THE DataExport API — Handbuch

XML-Datenexport des Marktgebietsverantwortlichen

1 Über dieses Handbuch
2 Voraussetzungen für den Abruf von Berichten
3 Zugang
  3.1 Basisadresse
  3.2 Authentifizierung
  3.3 Antwortformat
4 Zeitverständnis
  4.1 Gastag
  4.2 Datumsangaben
  4.3 Veröffentlichungsstichtag
  4.4 Endgültigkeit der Daten
5 Nutzungsgrenzen
  5.1 Anfragehäufigkeit
  5.2 Aktuell gültige Einträge
  5.3 Zeitraum je Anfrage
  5.4 Gleichzeitigkeit
6 Zwischenspeicherung
7 Fehler
8 Schemata
9 Abweichungen zur Schnittstellenbeschreibung V2.1
  9.1 Sonderbedarf Regelenergie (Abschnitt 3.7)
  9.2 Preismomentaufnahme und aggregierter Ausgleichsstatus (Abschnitte 7.1 und 7.4)
  9.3 Vorläufige Ausgleichsenergiepreise (Abschnitt 1.2)
10 Berichte
  10.1 1. Reports Preise
    10.1.1 1.1 Report „Finale Ausgleichsenergie“
    10.1.2 1.2 Report „Preisübersicht“
    10.1.3 1.3 Report „Flexibilitätskostenbeitrag“
    10.1.4 1.4 Report „Mehr-/Mindermengenpreise“
    10.1.5 1.5 Report „Differenzmengenpreise“
    10.1.6 1.6 Report „Monatlicher Durchschnittspreis“
    10.1.7 1.7 Report „Transportkostenauf-/abschlag“
    10.1.8 1.8 Report „Entgelte und Umlagen“
  10.2 2. Reports Konten
    10.2.1 2.1 Report „RLM-Bilanzierungskonto“
    10.2.2 2.2 Report „SLP-Bilanzierungskonto“
    10.2.3 2.3 Report „Konvertierungskonto“
    10.2.4 2.4 Report „Gasspeicherumlagekonto“
  10.3 3. Reports Regelenergie
    10.3.1 3.1 Report „externe Regelenergie“
    10.3.2 3.2 Report „Interne Regelenergie“
    10.3.3 3.3 Report „Langfristige Optionen“
    10.3.4 3.4 Report „Kontrahierte Kapazitäten“
    10.3.5 3.5 Report „Einsatz Flexibility-Produkt“
    10.3.6 3.6 Report „MOL Abweichungen“
    10.3.7 3.7 Report „Sonderbedarf an externer Regelenergie“
    10.3.8 3.8 Report „Einsatz gegenläufiger externer Regelenergie“
  10.4 4. Reports Konvertierung
    10.4.1 4.1 Report „Kommerzielle Konvertierung“
    10.4.2 4.2 Report „Technische Konvertierung“
    10.4.3 4.3 Report „Bilanzielle Konvertierung“
    10.4.4 4.4 Report „Konvertierungsmaßnahmen“
  10.5 5. Reports VHP und Gashandel

10.5.1 5.1 Report „Entwicklung der Churn Rate am VHP THE“
10.5.2 5.2 Report „Entwicklung Handelsteilnehmer“
10.5.3 5.3 Report „Entwicklung des Handelsvolumens“
10.5.4 5.4 Report „Entwicklung des börslichen Gashandels“
10.5.5 5.5 Report „Entwicklung Broker Gashandel“
10.6 6. Sonstige Reports
10.6.1 6.1 Report „Aggregierte Verbrauchsdaten im Marktgebiet“
10.6.2 6.2 Report „Marktgebietsmonitor“
10.7 7. Weitere Reports
10.7.1 7.1 Report „Preismomentaufnahme Ausgleichsenergiepreise“
10.7.2 7.2 Report „Veröffentlichung Transparenzliste“
10.7.3 7.3 Report „Veröffentlichung gemäß Netzkontoabrechnung“
10.7.4 7.4 Report „Aggregierter Ausgleichsstatus“
10.8 8. Reports MBI und Kapazitätsrückkauf
10.8.1 8.1 Report „MBI: Bedarfsmeldung“
10.8.2 8.2 Report „MBI: Zugeteilte Trades“
10.8.3 8.3 Report „Einsatz von MBI: Drittnetznutzung“
10.8.4 8.4 Report „Einsatz von MBI: VIP Wheeling“
10.8.5 8.5 Report „Einsatz von MBI: Spread-Produkt“
10.8.6 8.6 Report „Veröffentlichung der Potenziale“
10.8.7 8.7 Report „Kapazitätsrückkauf: Bedarfsmeldung“
10.8.8 8.8 Report „Kapazitätsrückkauf: Rückgekaufte Kapazität“
10.8.9 8.9 Report „Veröffentlichung gemäß §26 Bilanzkreisvertrag“
10.8.10 8.10 Report „Kapazitätsrückkaufbedarf“
11 Endpunktübersicht
12 Beispiele
12.1 `AggregatedConsumptionData`
12.2 `AggregateImbalancePositions`
12.3 `BalancingGasContractedCapacity`
12.4 `BrokeredGasVolumesMonthly`
12.5 `CapacityBuyBackDemandNotice`
12.6 `CapacityBuyBackUsage`
12.7 `CommercialConversion`
12.8 `ConversionMeasuresChart`
12.9 `ExternalBalancingGas`
12.10 `ExternalBalancingGasContracts`
12.11 `ExternalBalancingGasCounteracting`
12.12 `ExternalBalancingGasExceptionsMOL`
12.13 `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily`
12.14 `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly`
12.15 `ExternalBalancingGasFlexibility`
12.16 `FeesAndLevies`
12.17 `GasExchangeVolumesMonthly`
12.18 `InternalBalancingGas`
12.19 `MarketAreaBalanceStatus`
12.20 `MarketAreaMonitor`
12.21 `MBIDemandNotice`
12.22 `MBIPotentials`
12.23 `MBIUsageAllocatedTrades`
12.24 `MBIUsageSpreadProduct`
12.25 `MBIUsageThirdPartyNetwork`
12.26 `MBIUsageVIPWheeling`
12.27 `NeutralityAccountBalancingRLM`
12.28 `NeutralityAccountBalancingSLP`
12.29 `NeutralityAccountConversion`
12.30 `NeutralityAccountStorageLevy`
12.31 `PricesEnergyImbalance`
12.32 `PricesEnergyImbalancePreliminary`
12.33 `PricesFlexibilityCharge`
12.34 `PricesFlexibilityChargeIntraday`
12.35 `PricesMonthlyAverage`
12.36 `PricesNationalReconciliation`
12.37 `PricesRlmQuantityDifferences`
12.38 `PricesTransportCostSurcharge`
12.39 `SettlementNetworkAccounts`
12.40 `TechnicalConversion`
12.41 `TransparencyListPostMonth`
12.42 `TransparencyListWithinMonth`

12.43 UmmBalancingContract
12.44 UmmCapacityBuyBackDemand
12.45 VirtualConversion
12.46 VTPChurnRateDaily
12.47 VTPChurnRateMonthly
12.48 VTPTradersDaily
12.49 VTPTradersMonthly
12.50 VTPVolumesDaily
12.51 VTPVolumesMonthly
13 Versionierung
14 Änderungshistorie

1 Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch richtet sich an Entwicklerinnen und Entwickler, die den XML-Datenexport von Trading Hub Europe in eigene Systeme einbinden. Es beschreibt alle veröffentlichten Endpunkte, das Zeitverständnis der Gaswirtschaft, die Nutzungsgrenzen und das Fehlerformat.

Die englische Fassung dieses Dokuments ist inhaltsgleich und über denselben Weg abrufbar.

> **Zwei Zahlen vorweg, die die meisten Rückfragen erzeugen:** Der Gastag beginnt um **06:00 Uhr deutscher Ortszeit**, nicht um Mitternacht. Und Daten des Vortages können sich noch ändern — vorläufige Werte werden durch finale ersetzt. Beides ist in Zeitverständnis im Detail beschrieben.

2 Voraussetzungen für den Abruf von Berichten

Für die Nutzung der technischen XML-Schnittstelle zum automatischen Datenabruf von Trading Hub Europe sind die folgenden Vorgaben zu beachten.

I. Missbräuchliche Nutzung führt zu technischen Gegenmaßnahmen. Darunter fallen insbesondere eine hohe Abruffrequenz und unübliche Zeitraumangaben. Welche Abrufhäufigkeit vorgesehen ist, steht in Anfragehäufigkeit; ein wiederholter Vollabruf derselben abgeschlossenen Zeiträume gehört ausdrücklich nicht dazu, siehe Zwischenspeicherung.

II. Die Angabe eines User-Agents ist verpflichtend. Er dient der technischen Identifizierung des abrufenden Systems. Nennen Sie darin Ihre Anwendung und eine Version, etwa `MeinETRM/2.1 (+https://example.com)`; das Format beschreibt RFC 7231, Abschnitt 5.5.3. Der Wert wird zu jeder Anfrage und zu jeder Fehlermeldung aufgezeichnet und ist der Weg, auf dem sich ein Problem einem abrufenden System zuordnen lässt. Eine Anfrage ohne User-Agent wird gegenwärtig nicht abgewiesen; die Nichtbeachtung dieser Vorgabe kann jedoch zu technischen Einschränkungen führen.

3 Zugang

3.1 Basisadresse

```
https://api.tradinghub.eu/api/dataexport/xmlexport/
```

Das ist die Adresse des Produktionssystems.

3.2 Authentifizierung

Keine. Alle Exporte sind ohne Anmeldung, Schlüssel oder Registrierung erreichbar. Es gibt keine Zugangsbeschränkung und keine Positivliste von Adressen — die Daten sind Veröffentlichungen und stehen jedem offen.

Stattdessen gelten faire Nutzungsgrenzen (siehe Nutzungsgrenzen). Diese begrenzen die Abrufmenge je Adresse, sperren aber niemanden aus: eine abgewiesene Anfrage ist nach kurzer Wartezeit erfolgreich.

3.3 Antwortformat

Alle Exporte liefern `application/xml` mit UTF-8-Kodierung. Fehler liefern `application/problem+json` (siehe Fehler).

4 Zeitverständnis

4.1 Gastag

Ein **Gastag** beginnt um 06:00 Uhr deutscher Ortszeit und endet um 06:00 Uhr des Folgetages. Der Gastag `2026-03-10` umfasst also den Zeitraum vom 10.03.2026 06:00 Uhr bis zum 11.03.2026 06:00 Uhr.

Maßgeblich ist die **deutsche Ortszeit**, nicht UTC und nicht die Zeitzone des Aufrufers. Die Umstellung auf Sommer- und Winterzeit verschiebt die Grenze in UTC entsprechend; in Ortszeit bleibt sie bei 06:00 Uhr.

Praktische Folge: Eine Anfrage, die um 04:00 Uhr gestellt wird, liegt noch im Gastag des Vortages.

4.2 Datumsangaben

Datumsparameter werden im Format `yyyy-MM-dd` erwartet, zum Beispiel `2026-03-10`. Ein Datum bezeichnet immer einen Gastag, nicht einen Kalendertag.

Beispiel:

```
GET /api/dataexport/xmlexport/AggregatedConsumptionData?startDate=2026-03-01&endDate=2026-03-31
```

4.3 Veröffentlichungsstichtag

Vor einem festgelegten Stichtag werden keine Daten veröffentlicht. Fragen Sie einen früheren Zeitraum ab, wird das Startdatum stillschweigend auf diesen Stichtag angehoben — die Anfrage wird nicht abgewiesen, liefert aber erst ab dem Stichtag Zeilen.

4.4 Endgültigkeit der Daten

Zeitraum	Zustand
Laufender Gastag	vorläufig, ändert sich untertägig
Vorheriger Gastag	vorläufige Werte werden durch finale ersetzt
Ältere Gastage	abgeschlossen, unverändert

Rechnen Sie damit, dass ein bereits abgerufener Vortag beim nächsten Abruf andere Werte enthält. Endpunkte mit `Preliminary` oder `Intraday` im Namen liefern ausschließlich vorläufige Werte.

5 Nutzungsgrenzen

Die Grenzen gelten **je IP-Adresse**. Unternehmen treten häufig unter einer gemeinsamen Adresse auf; das Kontingent wird dann geteilt.

5.1 Anfragehäufigkeit

Klasse	pro Sekunde	pro Minute	pro Stunde	pro Tag
Standard	20	300	3000	20000
Erhöht	—	100	1000	6000

Die Klasse je Endpunkt steht in der Endpunktübersicht. Endpunkte der erhöhten Klasse liefern stündlich aufgelöste oder besonders umfangreiche Reihen.

Ein vollständiger Durchlauf über alle Endpunkte sind rund 50 Anfragen. Das Standardkontingent erlaubt damit etwa sechzig Komplettabzüge je Stunde; das Tageskontingent deckt eine Nacherfassung ab, die sich über Stunden statt über Minuten erstreckt.

Diese Grenzen wurden am 01.09.2026 verzehnfacht. Abrufe, die auf das bisherige Kontingent ausgelegt sind, bedürfen keiner Anpassung.

Bei Überschreitung antwortet die Schnittstelle mit `429` und dem Kopffeld `Retry-After` (Sekunden). Warten Sie diese Zeit ab, statt sofort erneut anzufragen.

5.2 Aktuell gültige Einträge

Der Endpunkt `FeesAndLevies` nimmt den Parameter `filter` entgegen. Mit `filter=Current` werden nur die zum Abrufzeitpunkt gültigen Entgelte und Umlagen geliefert, mit jedem anderen Wert und ohne Angabe die vollständige Historie.

Seit dem 28.08.2026 ist dabei der Gastag maßgeblich, wie überall sonst in dieser Schnittstelle. Ein Eintrag, der am 10.03. beginnt, wird also ab 06:00 Uhr des 10.03. als gültig geliefert. Bis zu diesem Datum war der Kalendertag in deutscher Ortszeit maßgeblich; das war die einzige Stelle der Schnittstelle, an der ein Datum nicht nach dem Gastag beurteilt wurde. Zwischen 00:00 und 06:00 Uhr unterscheiden sich beide Lesarten um einen Tag.

5.3 Zeitraum je Anfrage

Der anfragbare Zeitraum ist nicht begrenzt. Eine einzelne Anfrage darf die gesamte veröffentlichte Historie einer Reihe umfassen, und kein Startdatum wird als zu früh abgewiesen.

Wie weit eine Reihe zurückreicht, bestimmt weiterhin das Veröffentlichungsstartdatum, beschrieben unter Veröffentlichungsstartdatum: ein früheres `startDate` wird darauf angehoben, und die Antwort beginnt entsprechend dort.

Abgewiesen wird nur noch ein fehlerhafter Zeitraum. Liegt `endDate` vor `startDate`, antwortet die Schnittstelle mit `400`.

Eine Anfrage über die vollständige Historie ist eine umfangreiche Abfrage. Rufen Sie sie ab, wenn Sie sie benötigen, speichern Sie das Ergebnis zwischen und wiederholen Sie sie nicht regelmäßig — der Abschnitt Zwischenspeicherung beschreibt, wie Sie nur Geändertes erneut abrufen.

Was Sie bei einer sehr großen Anfrage erwarten können. Die Schnittstelle begrenzt den Zeitraum nicht, und die vollständige Historie ist in einer einzigen Anfrage abrufbar. Am umfangreichsten sind die stündlich aufgelösten Regelenergie- und Konvertierungsberichte. Eine Anfrage über die gesamte Historie eines solchen Berichts wurde am 06.09.2026 gemessen: die Antwort umfasst rund 215 Megabyte, das erste Byte trifft nach etwa 35 Sekunden ein, und die Übertragung ist nach etwa 52 Sekunden abgeschlossen. Ihr HTTP-Client muss dafür ein ausreichend großes Zeitlimit gesetzt haben — viele Bibliotheken brechen von sich aus früher ab als diese Schnittstelle.

Eine Antwort wird geschrieben, während sie entsteht, und nicht zuvor vollständig zusammengesetzt. Bei einem eng begrenzten Zeitraum treffen die Daten daher nahezu unmittelbar ein; bei einer sehr weiten Anfrage entsteht die Wartezeit bis zum ersten Byte in der Datenbankabfrage und wächst mit dem angefragten Zeitraum.

Wenn eine Anfrage dennoch scheitert. Zwei Grenzen liegen über der Schnittstelle: die Abfrage wird nach 75 Sekunden abgebrochen, die vorgelagerte Infrastruktur beendet eine Anfrage nach 90 Sekunden. Im ersten Fall erhalten Sie `500` mit einer `traceId`, im zweiten `504` ohne Inhalt. Beides ist ein Fehler, von dem wir wissen sollten, und keine Grenze, die Sie umgehen müssten: teilen Sie uns Bericht, Zeitraum und — sofern vorhanden — die `traceId` mit. Als Sofortmaßnahme teilen Sie die Anfrage in zwei Hälften; diese sind je für sich kleiner und ihre Ergebnisse lassen sich aneinanderfügen.

5.4 Gleichzeitigkeit

Die Zahl gleichzeitig ausgeführter Exporte ist systemweit begrenzt. Ist die Grenze erreicht, antwortet die Schnittstelle mit `503` und `Retry-After`. Führen Sie Ihre Abrufe nacheinander aus, nicht parallel — das ist schneller als paralleles Anfragen mit Wiederholungen.

6 Zwischenspeicherung

Abgeschlossene Zeiträume ändern sich nicht. Die Schnittstelle unterstützt daher bedingte Anfragen:

- Jede Antwort trägt ein `ETag` sowie `Last-Modified` und `Cache-Control`.
- Senden Sie das `ETag` beim nächsten Abruf als `If-None-Match`. Hat sich nichts geändert, antwortet die Schnittstelle mit `304 Not Modified` ohne Rumpf.

Empfohlene Abrufabstände:

Daten	Abstand
Abgeschlossene Zeiträume	einmalig, danach nur bei Bedarf
Vortag	einmal täglich nach 07:00 Uhr
Laufender Gastag, vorläufige Preise	nicht häufiger als alle 5 Minuten

Häufigere Abrufe liefern keine neueren Daten, verbrauchen aber Ihr Kontingent.

7 Fehler

Alle Fehler nutzen `application/problem+json` nach RFC 9457. Englische und deutsche Formulierung stehen in derselben Antwort.

```
{
  "type": "https://docs.tradinghub.eu/dataexport/errors/range-too-large",
  "title": "Requested range too large",
  "status": 400,
  "detail": "This export accepts at most 31 days per request; 366 were requested.",
  "code": "range-too-large",
  "titleDe": "Angefragter Zeitraum zu groß",
  "detailDe": "Dieser Export erlaubt maximal 31 Tage pro Anfrage; angefragt wurden 366.",
  "endpoint": "ExternalBalancingGas",
  "maxRangeDays": 31,
  "requestedRangeDays": 366
}
```

Werten Sie das Feld `code` aus, nicht den Text.

Status	code	Bedeutung	Vorgehen
400	`range-too-large`	Zeitraum überschreitet die Grenze des Endpunkts	Anfrage aufteilen
400	`range-inverted`	Enddatum liegt vor dem Startdatum	Parameter prüfen
400	`date-before-earliest`	Datum vor dem frühesten abfragbaren Datum	Startdatum anheben
404	`schema-unknown`	Unbekannter Endpunktname bei der Schemaabfrage	Schreibweise prüfen
429	`rate-limit`	Kontingent überschritten	`Retry-After` abwarten
503	`export-capacity`	System ausgelastet	`Retry-After` abwarten, nicht parallelisieren

8 Schemata

Zu jedem Endpunkt wird ein XSD veröffentlicht:

```
GET /api/dataexport/xmlexport/schema/{Endpunkt}
```

Der Endpunktname wird **ohne** Dateiendung angegeben. Ein angehängtes `.xsd` wird ebenfalls angenommen, kann aber je nach Netzwerkinfrastruktur unterwegs abgefangen werden; die endungslose Form ist die verlässliche.

Ein Verzeichnis aller Endpunkte mit ihren Schemata:

```
GET /api/dataexport/xmlexport/schema
```

Die Schemata werden unmittelbar aus den Datenstrukturen der Schnittstelle erzeugt. Sie beschreiben damit stets genau das, was der Endpunkt tatsächlich liefert.

Exporte mit einem Datumsfeld verweisen über `xs:import` auf einen zweiten Namensraum, weil ein Gastag als Typ `dateOnly` veröffentlicht wird. Die Angabe `schemaLocation` ist gesetzt und relativ zur Schema-Route auflösbar; ein prüfender Parser folgt ihr ohne Zutun. Das importierte Dokument ist auch direkt erreichbar:

```
GET /api/dataexport/xmlexport/schema/{Endpunkt}/import/{Kurzform}
```

Die Kurzform des Namensraums nennt Ihnen die `schemaLocation` im Hauptschema — zum Beispiel `microsoft-com-wsdl-types`.

Prüfen Sie Ihre Verarbeitung gegen das XSD. Neue, zusätzliche Elemente sind möglich (siehe Versionierung); Ihr Parser sollte unbekannte Elemente überspringen statt zu scheitern.

9 Abweichungen zur Schnittstellenbeschreibung V2.1

Dieses Handbuch beschreibt, was die Schnittstelle heute liefert. An drei Stellen weicht das von der XML-Schnittstellenbeschreibung V2.1 ab. Die Punkte sind in Klärung; bis zu deren Abschluss gilt für Ihre Verarbeitung das hier Beschriebene.

9.1 Sonderbedarf Regelenergie (Abschnitt 3.7)

Die beiden Berichte `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly` und `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily` waren vom 13.08.2026 bis zum 18.08.2026 nicht erreichbar. Sie sind seit dem 18.08.2026 wieder veröffentlicht und lesen denselben Datenbestand wie die entsprechende Veröffentlichung auf der Website.

Die Aufteilung ist unverändert: **Stundenprodukte** sind die „Rest of the day"-Bedarfe, **Tagesprodukte** alles übrige. Beide Berichte antworten mit dem leeren Wurzelelement, wenn im abgefragten Zeitraum kein Sonderbedarf angefallen ist — das ist kein Fehler.

9.2 Preismomentaufnahme und aggregierter Ausgleichsstatus (Abschnitte 7.1 und 7.4)

Die Schnittstellenbeschreibung V2.1 führt Abschnitt 7.1 unter dem Namen „Aggregierter Ausgleichsstatus". Der Bericht liefert jedoch die Preismomentaufnahme zur Ermittlung der Ausgleichsenergiepreise, nicht den Ausgleichsstatus der Bilanzkreise. Dieses Handbuch nennt ihn daher „Preismomentaufnahme Ausgleichsenergiepreise".

Den aggregierten Ausgleichsstatus liefert der Bericht in Abschnitt 7.4, `MarketAreaBalanceStatus`. Er trägt den Namen, den V2.1 dem Abschnitt 7.1 zuordnet.

Die ReportId beider Berichte ist unverändert. Umgestellt wurde allein der Name im Handbuch; eine bestehende Verarbeitung ist nicht betroffen.

9.3 Vorläufige Ausgleichsenergiepreise (Abschnitt 1.2)

Abschnitt 1.2 sagt eine Veröffentlichung von **D-1 bis D+1** zu. `PricesEnergyImbalancePreliminary` liefert heute den **laufenden Gastag**.

Dieser Punkt ist offen. Sollte der Bericht an die Zusage angeglichen werden, ändert sich sein veröffentlichter Aufbau; eine solche Änderung wird nach den Regeln unter Versionierung mit Vorlauf angekündigt. Bis dahin bleibt der laufende Gastag der gelieferte Umfang.

10 Berichte

Dieser Abschnitt beschreibt jeden veröffentlichten Bericht: seinen deutschen Namen, was er enthält, unter welchem Endpunkt er abgerufen wird und welche Parameter er entgegennimmt. Die Gliederung folgt der Schnittstellenbeschreibung des Vorgängersystems, damit ein Bericht dort steht, wo ein Leser jener Beschreibung ihn erwartet.

Die Endpunktübersicht darunter führt dieselben Berichte noch einmal als kompakte Tabelle zum Nachschlagen.

10.1 1. Reports Preise

10.1.1 1.1 Report „Finale Ausgleichsenergie"

Hier können die Ausgleichsenergiepreise („positiver Ausgleichsenergiepreis" und „negativer Ausgleichsenergiepreis" und jeweils die Quelle für die Preisbildung) für das Marktgebiet abgerufen werden.

Endpunkt: `PricesEnergyImbalance` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.1.2 1.2 Report „Preisübersicht"

Hier kann die Veröffentlichung der Informationen zur Ermittlung der täglichen positiven und negativen Ausgleichsenergiepreise (Preisgrunddaten) abgerufen werden.

Endpunkt: `PricesEnergyImbalancePreliminary` — **Parameter:** *keine*

10.1.3 1.3 Report „Flexibilitätskostenbeitrag“

Hier können der Flexibilitätskostenbeitrag, die Flexibilitätsregelenergiemengen sowie die Flexibilitätsregelenergiekosten je Gastag abgerufen werden. Dieser Bericht führt die finalen Daten.

Endpunkt: `PricesFlexibilityCharge` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

Hier können der Flexibilitätskostenbeitrag, die Flexibilitätsregelenergiemengen sowie die Flexibilitätsregelenergiekosten je Gastag abgerufen werden. Dieser Bericht führt die vorläufigen Daten des laufenden Gastages.

Endpunkt: `PricesFlexibilityChargeIntraday` — **Parameter:** *keine*

10.1.4 1.4 Report „Mehr-/Mindermengenpreise“

Hier können die Mehr-/Mindermengenpreise abgerufen werden.

Endpunkt: `PricesNationalReconciliation` — **Parameter:** `startDate` *(optional)*, `endDate` *(optional)*

10.1.5 1.5 Report „Differenzmengenpreise“

Hier können die Preise zur Abrechnung der Differenzmengen auf Tagesbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `PricesRlmQuantityDifferences` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.1.6 1.6 Report „Monatlicher Durchschnittspreis“

Monatliche Durchschnittspreise, die für die tägliche Netzkontoabrechnung herangezogen werden.

Endpunkt: `PricesMonthlyAverage` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.1.7 1.7 Report „Transportkostenauf-/abschlag“

Bei der Beschaffung von externer Regelenergie in angrenzenden Marktgebieten durch Trading Hub Europe fallen zusätzlich Kosten für die erforderlichen Transportkapazitäten an. Die Kosten für die Transportkapazitäten werden durch einen Preisaufschlag/Preisabschlag in EUR/MWh im Rahmen der Regelenergiebeschaffung der Trading Hub Europe berücksichtigt. Sofern externe Regelenergie in angrenzenden Marktgebieten beschafft wird, fließen diese Transportkostenaufschläge/-abschläge ebenfalls in die Ermittlung der täglichen positiven und/oder negativen Ausgleichsenergiepreise ein.

Endpunkt: `PricesTransportCostSurcharge` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.1.8 1.8 Report „Entgelte und Umlagen“

Übersicht über die Entgelte und Umlagen im Marktgebiet.

Endpunkt: `FeesAndLevies` — **Parameter:** `filter` *(optional)*

10.2 2. Reports Konten

10.2.1 2.1 Report „RLM-Bilanzierungskonto“

Hier können die Daten für das RLM-Bilanzierungskonto abgerufen werden.

Endpunkt: `NeutralityAccountBalancingRLM` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.2.2 2.2 Report „SLP-Bilanzierungskonto“

Hier können die Daten für das SLP-Bilanzierungskonto abgerufen werden.

Endpunkt: `NeutralityAccountBalancingSLP` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.2.3 2.3 Report „Konvertierungskonto“

Hier können die Daten des Konvertierungsumlagekontos abgerufen werden.

Endpunkt: `NeutralityAccountConversion` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.2.4 2.4 Report „Gasspeicherumlagekonto“

Veröffentlichung des Gasspeicherumlagekontos.

Endpunkt: `NeutralityAccountStorageLevy` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.3 3. Reports Regelenergie

10.3.1 3.1 Report „externe Regelenergie“

Zum Abruf der eingesetzten externen Regelenergiemengen kann dieser Report verwendet werden. Dabei sind sowohl die Daten von H-Gas und L-Gas sowie die Daten für Bereitstellung und Übernahme enthalten.

Endpunkt: `ExternalBalancingGas` — Parameter: `startDate`, `endDate`, `direction` *(optional)*, `gasQuality` *(optional)*, `productType` *(optional)*

10.3.2 3.2 Report „Interne Regelenergie“

Zum Abruf der internen Regelenergie kann dieser Report verwendet werden.

Endpunkt: `InternalBalancingGas` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.3.3 3.3 Report „Langfristige Optionen“

Hier können die Ergebnisse der langfristigen Ausschreibungen für externe Regelenergie abgerufen werden.

Endpunkt: `ExternalBalancingGasContracts` — Parameter: `startDate`, `endDate`, `productSubtype` *(optional)*

10.3.4 3.4 Report „Kontrahierte Kapazitäten“

Hier können die Daten der kontrahierten Kapazitäten abgerufen werden.

Endpunkt: `BalancingGasContractedCapacity` — Parameter: `startDate`, `endDate`, `direction` *(optional)*

10.3.5 3.5 Report „Einsatz Flexibility-Produkt“

Hier können die Daten zum Einsatz des Flexibility-Produktes abgerufen werden.

Endpunkt: `ExternalBalancingGasFlexibility` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.3.6 3.6 Report „MOL Abweichungen“

Hier können die Daten zu MOL Abweichungen abgerufen werden.

Endpunkt: `ExternalBalancingGasExceptionsMOL` — Parameter: `startDate`, `endDate`

10.3.7 3.7 Report „Sonderbedarf an externer Regelenergie“

Hier können die Daten zum Sonderbedarf an externer Regelenergie abgerufen werden. Dieser Bericht führt die Tagesprodukte.

Endpunkt: `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

Hier können die Daten zum Sonderbedarf an externer Regelenergie abgerufen werden. Dieser Bericht führt die Stundenprodukte („Rest of the day”).

Endpunkt: `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.3.8 3.8 Report „Einsatz gegenläufiger externer Regelenergie“

Zeigt, ob es an einem Gastag zu gegenläufigem Regelenergieeinsatz im H-Gas (System Buy) und L-Gas (System Sell) kam.

Endpunkt: `ExternalBalancingGasCounteracting` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.4 4. Reports Konvertierung

10.4.1 4.1 Report „Kommerzielle Konvertierung“

Hier kann die Veröffentlichung der kommerziellen Konvertierung abgerufen werden.

Endpunkt: `CommercialConversion` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.4.2 4.2 Report „Technische Konvertierung“

Hier können die technischen Konvertierungsmengen je Gastag abgerufen werden. Dies beinhaltet netzentgeltseitig berücksichtigte und nicht- berücksichtigte technische Konvertierung sowie Transportkonvertierung.

Endpunkt: `TechnicalConversion` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.4.3 4.3 Report „Bilanzielle Konvertierung“

Hier können die bilanziellen Konvertierungsmengen sowie die Mengen der bilanziellen netzweiten Konvertierung je Gastag abgerufen werden.

Endpunkt: `VirtualConversion` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.4.4 4.4 Report „Konvertierungsmaßnahmen“

Fasst die Konvertierungsmaßnahmen im Marktgebiet je Gastag zusammen.

Endpunkt: `ConversionMeasuresChart` — **Parameter:** `startDate`, `endDate` *(optional)*

10.5 5. Reports VHP und Gashandel

10.5.1 5.1 Report „Entwicklung der Churn Rate am VHP THE“

Hier können die Daten zur Entwicklung der Churn Rate am VHP THE auf Tagesbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `VTPChurnRateDaily` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

Hier können die Daten zur Entwicklung der Churn Rate am VHP THE auf Monatsbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `VTPChurnRateMonthly` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.5.2 5.2 Report „Entwicklung Handelsteilnehmer“

Hier können die Daten zur Entwicklung der Handelsteilnehmer am VHP THE auf Tagesbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `VTPTradersDaily` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

Hier können die Daten zur Entwicklung der Handelsteilnehmer am VHP THE auf Monatsbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `VTPTradersMonthly` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.5.3 5.3 Report „Entwicklung des Handelsvolumens“

Hier können die Daten zur Entwicklung des Handelsvolumens am VHP THE auf Tagesbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `VTPVolumesDaily` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

Hier können die Daten zur Entwicklung des Handelsvolumens am VHP THE auf Monatsbasis abgerufen werden.

Endpunkt: `VTPVolumesMonthly` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.5.4 5.4 Report „Entwicklung des börslichen Gashandels“

Hier kann die Entwicklung des börslichen Gashandels am VHP THE abgerufen werden.

Endpunkt: `GasExchangeVolumesMonthly` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.5.5 5.5 Report „Entwicklung Broker Gashandel“

Hier kann das Handelsvolumen des Broker Gashandels für den VHP THE abgerufen werden.

Endpunkt: `BrokeredGasVolumesMonthly` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.6 6. Sonstige Reports

10.6.1 6.1 Report „Aggregierte Verbrauchsdaten im Marktgebiet“

Hier können die Daten der Veröffentlichung der aggregierten Verbrauchsmengen im Marktgebiet je Gastag abgerufen werden.

Endpunkt: `AggregatedConsumptionData` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`, `gasXTypeId` *(optional)*

10.6.2 6.2 Report „Marktgebietsmonitor“

Hier können die Daten des Marktgebietsmonitors abgerufen werden, der die Gastransportdaten in und aus dem Marktgebiet (inkl. Speicher) sowie den SLP- und RLM-Verbrauch umfasst.

Endpunkt: `MarketAreaMonitor` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.7 7. Weitere Reports

10.7.1 7.1 Report „Preismomentaufnahme Ausgleichsenergiepreise“

Hier kann die Preismomentaufnahme zur Ermittlung der Ausgleichsenergiepreise des laufenden Gastages abgerufen werden. Den aggregierten Ausgleichsstatus der Bilanzkreise führt der Bericht „Aggregierter Ausgleichsstatus”.

Endpunkt: `AggregateImbalancePositions` — **Parameter:** *keine*

10.7.2 7.2 Report „Veröffentlichung Transparenzliste“

Hier kann die Veröffentlichung im nachmonatlichen Prozess der Transparenzliste gemäß GaBi Gas 2.0 abgerufen werden.

Endpunkt: `TransparencyListPostMonth` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

Hier kann die Veröffentlichung im untermonatlichen Prozess der Transparenzliste gemäß GaBi Gas 2.0 abgerufen werden.

Endpunkt: `TransparencyListWithinMonth` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.7.3 7.3 Report „Veröffentlichung gemäß Netzkontoabrechnung“

Hier kann die Veröffentlichung von Netzbetreibern nach der täglichen Netzkontosystematik als Anreizsystem abgerufen werden.

Endpunkt: `SettlementNetworkAccounts` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.7.4 7.4 Report „Aggregierter Ausgleichsstatus“

Zur Erfüllung der Verordnung Nr. 715/2009 Anhang I Ziffer 3.4.5 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 veröffentlicht der Marktgebietsverantwortliche den aggregierten Ausgleichsstatus aller Bilanzkreise im Marktgebiet zu Beginn eines jeden Gastages und zusätzlich den prognostizierten aggregierten Ausgleichsstatus aller Bilanzkreise im Marktgebiet zum Ende eines jeden Gastages.

Endpunkt: `MarketAreaBalanceStatus` — **Parameter:** `anzeigeDatum` *(optional)*

10.8 8. Reports MBI und Kapazitätsrückkauf

10.8.1 8.1 Report „MBI: Bedarfsmeldung“

Hier kann die Veröffentlichung der MBI Bedarfsmeldung abgerufen werden.

Endpunkt: `MBIDemandNotice` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.2 8.2 Report „MBI: Zugeteilte Trades“

Hier kann die Veröffentlichung der Zuteilung von Trades beim Einsatz von MBI abgerufen werden.

Endpunkt: `MBIUsageAllocatedTrades` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.3 8.3 Report „Einsatz von MBI: Drittnetznutzung“

Hier kann die Veröffentlichung des Einsatzes von MBI (Drittnetznutzung) abgerufen werden.

Endpunkt: `MBIUsageThirdPartyNetwork` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.4 8.4 Report „Einsatz von MBI: VIP Wheeling“

Hier kann die Veröffentlichung des Einsatzes von MBI (VIP Wheeling) abgerufen werden.

Endpunkt: `MBIUsageVIPWheeling` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.5 8.5 Report „Einsatz von MBI: Spread-Produkt“

Hier kann die Veröffentlichung des Einsatzes von MBI (Spread-Produkt) abgerufen werden.

Endpunkt: `MBIUsageSpreadProduct` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.6 8.6 Report „Veröffentlichung der Potenziale“

Hier kann die Veröffentlichung der Potenziale abgerufen werden.

Endpunkt: `MBIPotentials` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.7 8.7 Report „Kapazitätsrückkauf: Bedarfsmeldung“

Hier kann die Veröffentlichung des Kapazitätsrückkaufsbedarfs abgerufen werden.

Endpunkt: `CapacityBuyBackDemandNotice` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.8 8.8 Report „Kapazitätsrückkauf: Rückgekaufte Kapazität“

Hier kann die Veröffentlichung der rückgekauften Kapazität abgerufen werden.

Endpunkt: `CapacityBuyBackUsage` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.9 8.9 Report „Veröffentlichung gemäß §26 Bilanzkreisvertrag“

Veröffentlichung gemäß §26 Bilanzkreisvertrag, einschließlich der Systemausfälle. Beide Meldungsarten werden seit dem 28.08.2026 in einem Bericht veröffentlicht und nicht mehr unterschieden; archivierte Fassungen bleiben sichtbar und sind als „(Archiv)” gekennzeichnet.

Endpunkt: `UmmBalancingContract` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

10.8.10 8.10 Report „Kapazitätsrückkaufbedarf“

Die Trading Hub Europe GmbH (THE) wird den Bedarf zum Kapazitätsrückkauf in Form einer Bedarfsspanne erst dann ermitteln und auf dieser Internetseite veröffentlichen, wenn Maßnahmen des Einsatzes von marktbasierten Instrumenten nicht ausreichend waren und der Bedarf weiterhin besteht. Dieser Bericht ist die Ausschreibung; das Ergebnis nach Einkauf steht in „Kapazitätsrückkauf: Bedarfsmeldung”.

Endpunkt: `UmmCapacityBuyBackDemand` — **Parameter:** `startDate`, `endDate`

11 Endpunktübersicht

Alle Endpunkte sind `GET` und relativ zur Basisadresse angegeben.

Die Spalte **Grenzen** nennt die Kontingentklasse aus der Tabelle unter Anfragehäufigkeit. Die Spanne zwischen `startDate` und `endDate` ist nicht begrenzt.

Das Schema jedes Endpunkts liegt unter `schema/<Endpunktname>` relativ zur Basisadresse.

Die Spaltenfolge lautet: **Endpunkt**, **Parameter**, **Grenzen**. Die Kopfzeile steht nur am Tabellenanfang, nicht auf jeder Folgeseite.

Endpunkt	Parameter	Grenzen
`AggregatedConsumptionData`	`startDate`, `endDate`, `gasXTypeId` *(optional)*	Kontingent erhöht
`AggregateImbalancePositions`	*keine*	Kontingent erhöht
`BalancingGasContractedCapacity`	`startDate`, `endDate`, `direction` *(optional)*	Kontingent Standard
`BrokeredGasVolumesMonthly`	`startDate`, `endDate`	Kontingent Standard
`CapacityBuyBackDemandNotice`	`startDate`, `endDate`	Kontingent Standard
`CapacityBuyBackUsage`	`startDate`, `endDate`	Kontingent Standard

CommercialConversion	startDate, endDate	Kontingent erhöht
ConversionMeasuresChart	startDate, endDate *(optional)*	Kontingent Standard
ExternalBalancingGas	startDate, endDate, direction *(optional)*, gasQuality *(optional)*, productType *(optional)*	Kontingent erhöht
ExternalBalancingGasContracts	startDate, endDate, productSubtype *(optional)*	Kontingent Standard
ExternalBalancingGasCounteracting	startDate, endDate	Kontingent Standard
ExternalBalancingGasExceptionsMOL	startDate, endDate	Kontingent Standard
ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily	startDate, endDate	Kontingent Standard
ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly	startDate, endDate	Kontingent Standard
ExternalBalancingGasFlexibility	startDate, endDate	Kontingent Standard
FeesAndLevies	filter *(optional)*	Kontingent Standard
GasExchangeVolumesMonthly	startDate, endDate	Kontingent Standard
InternalBalancingGas	startDate, endDate	Kontingent erhöht
MarketAreaBalanceStatus	anzeigeDatum *(optional)*	Kontingent Standard
MarketAreaMonitor	startDate, endDate	Kontingent Standard
MBIDemandNotice	startDate, endDate	Kontingent Standard
MBIPotentials	startDate, endDate	Kontingent Standard
MBIUsageAllocatedTrades	startDate, endDate	Kontingent Standard
MBIUsageSpreadProduct	startDate, endDate	Kontingent Standard
MBIUsageThirdPartyNetwork	startDate, endDate	Kontingent Standard
MBIUsageVIPWheeling	startDate, endDate	Kontingent Standard
NeutralityAccountBalancingRLM	startDate, endDate	Kontingent Standard
NeutralityAccountBalancingSLP	startDate, endDate	Kontingent Standard
NeutralityAccountConversion	startDate, endDate	Kontingent Standard
NeutralityAccountStorageLevy	startDate, endDate	Kontingent Standard
PricesEnergyImbalance	startDate, endDate	Kontingent Standard
PricesEnergyImbalancePreliminary	*keine*	Kontingent Standard
PricesFlexibilityCharge	startDate, endDate	Kontingent Standard
PricesFlexibilityChargeIntraday	*keine*	Kontingent Standard
PricesMonthlyAverage	startDate, endDate	Kontingent Standard
PricesNationalReconciliation	startDate *(optional)*, endDate *(optional)*	Kontingent Standard
PricesRlmQuantityDifferences	startDate, endDate	Kontingent Standard
PricesTransportCostSurcharge	startDate, endDate	Kontingent Standard
SettlementNetworkAccounts	startDate, endDate	Kontingent Standard
TechnicalConversion	startDate, endDate	Kontingent erhöht
TransparencyListPostMonth	startDate, endDate	Kontingent Standard
TransparencyListWithinMonth	startDate, endDate	Kontingent Standard
UmmBalancingContract	startDate, endDate	Kontingent Standard
UmmCapacityBuyBackDemand	startDate, endDate	Kontingent Standard
VirtualConversion	startDate, endDate	Kontingent erhöht
VTPChurnRateDaily	startDate, endDate	Kontingent Standard
VTPChurnRateMonthly	startDate, endDate	Kontingent Standard
VTPTradersDaily	startDate, endDate	Kontingent Standard
VTPTradersMonthly	startDate, endDate	Kontingent Standard

VTPVolumesDaily	startDate, endDate	Kontingent Standard
VTPVolumesMonthly	startDate, endDate	Kontingent Standard

12 Beispiele

Zu jedem Endpunkt sind hier eine vollständige Anfrage und die zugehörige Antwort abgedruckt.

Die Antworten sind **echte Antworten des Produktionssystems**, nicht nachgebaute Muster. Sie stammen aus einem Erfassungslauf und sind auf die ersten beiden Einträge gekürzt; die Stelle, an der gekürzt wurde, ist im XML als Kommentar vermerkt. Die Form der Einträge wiederholt sich, die Anzahl hängt vom angefragten Zeitraum ab.

Die Datumswerte in den Anfragen sind Beispielwerte eines abgeschlossenen Zeitraums. Sie sind durch den benötigten Zeitraum zu ersetzen; für dessen Breite gilt keine Grenze.

> **Zu den Zahlenwerten:** Jede Kennzahl führt die für sie festgelegte Anzahl Nachkommastellen — je nach Kennzahl eine, zwei, drei, vier oder sechs. Die Stellenzahl ist Teil des Formats und bleibt auch dann erhalten, wenn die Stellen null sind: `24.0` und `0.000000` sind so gewollt. Lesen Sie die Werte als Dezimalzahl ein, nicht als Gleitkommazahl, und trimmen Sie die nachfolgenden Nullen nicht weg.

12.1 `AggregatedConsumptionData`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/AggregatedConsumptionData?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<AggregatedConsumptionData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <AggregatedConsumptionData>
    <Gasday>2026-06-30</Gasday>
    <HGasSLPsyn>123216768</HGasSLPsyn>
    <HGasSLPana>30583776</HGasSLPana>
    <LGasSLPsyn>9395016</LGasSLPsyn>
    <LGasSLPana>3001104</LGasSLPana>
    <HGasRLMmT>1102949760</HGasRLMmT>
    <LGasRLMmT>60189600</LGasRLMmT>
    <HGasRLMoT>25091498</HGasRLMoT>
    <LGasRLMoT>211913</LGasRLMoT>
    <Status>final</Status>
    <Unit>kWh</Unit>
  </AggregatedConsumptionData>
  <AggregatedConsumptionData>
    <Gasday>2026-06-29</Gasday>
    <HGasSLPsyn>114873264</HGasSLPsyn>
    <HGasSLPana>29123424</HGasSLPana>
    <LGasSLPsyn>8696760</LGasSLPsyn>
    <LGasSLPana>2763360</LGasSLPana>
    <HGasRLMmT>1035000648</HGasRLMmT>
    <LGasRLMmT>62822496</LGasRLMmT>
    <HGasRLMoT>21435526</HGasRLMoT>
    <LGasRLMoT>196828</LGasRLMoT>
    <Status>final</Status>
    <Unit>kWh</Unit>
  </AggregatedConsumptionData>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</AggregatedConsumptionData>
```

12.2 `AggregateImbalancePositions`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/AggregateImbalancePositions
```

Für diesen Endpunkt ist kein Beispiel abgedruckt: Er berichtet den laufenden Gastag, seine Antwort ändert sich also stündlich. Die Form der Antwort ist dem Schema zu entnehmen.

12.3 `BalancingGasContractedCapacity`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/BalancingGasContractedCapacity?startDate=2025-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<BalancingGasContractedCapacity xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <BalancingGasContractedCapacity>
    <ContractRuntimeBegin>2026-06-30T06:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2026-07-01T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <NetworkPoint>VIP TTF-THE-L (TG/GTS)</NetworkPoint>
    <Direction>SystemExit</Direction>
    <CapacityAmount>1140000</CapacityAmount>
    <UnitCapacityAmount>kWh/h/runtime</UnitCapacityAmount>
    <CapacityCosts>61357.09</CapacityCosts>
    <UnitCapacityCosts>EUR</UnitCapacityCosts>
  </BalancingGasContractedCapacity>
  <BalancingGasContractedCapacity>
    <ContractRuntimeBegin>2026-06-29T06:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2026-06-30T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <NetworkPoint>VIP TTF-THE-L (TG/GTS)</NetworkPoint>
    <Direction>SystemExit</Direction>
    <CapacityAmount>961000</CapacityAmount>
    <UnitCapacityAmount>kWh/h/runtime</UnitCapacityAmount>
    <CapacityCosts>51722.95</CapacityCosts>
    <UnitCapacityCosts>EUR</UnitCapacityCosts>
  </BalancingGasContractedCapacity>
  <!-- 251 weitere Einträge derselben Form -->
</BalancingGasContractedCapacity>
```

12.4 `BrokeredGasVolumesMonthly`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/BrokeredGasVolumesMonthly?startDate=2025-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<BrokeredGasVolumesMonthly xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <BrokeredGasVolumesMonthly>
    <Month>2025-07-01</Month>
    <BrokeredVolumes>325424.874</BrokeredVolumes>
    <Unit>GWh</Unit>
  </BrokeredGasVolumesMonthly>
  <BrokeredGasVolumesMonthly>
    <Month>2025-08-01</Month>
    <BrokeredVolumes>285754.805</BrokeredVolumes>
    <Unit>GWh</Unit>
  </BrokeredGasVolumesMonthly>
  <!-- 10 weitere Einträge derselben Form -->
</BrokeredGasVolumesMonthly>
```

12.5 `CapacityBuyBackDemandNotice`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/CapacityBuyBackDemandNotice?startDate=2025-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CapacityBuyBackDemandNotice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.6 `CapacityBuyBackUsage`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/CapacityBuyBackUsage?startDate=2025-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CapacityBuyBackUsage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.7 `CommercialConversion`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/CommercialConversion?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CommercialConversion xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <CommercialConversion>
    <Gasday>2026-06-30</Gasday>
    <CommercialConversionQuantityHtoL>0</CommercialConversionQuantityHtoL>
    <UnitCommercialConversionQuantityHtoL>kWh</UnitCommercialConversionQuantityHtoL>
    <CommercialConversionQuantityLtoH>104724000</CommercialConversionQuantityLtoH>
    <UnitCommercialConversionQuantityLtoH>kWh</UnitCommercialConversionQuantityLtoH>
    <DailyAveragePriceHtoL xsi:nil="true" />
    <UnitDailyAveragePriceHtoL>EUR/MWh</UnitDailyAveragePriceHtoL>
    <DailyAveragePriceLtoH>2.58</DailyAveragePriceLtoH>
    <UnitDailyAveragePriceLtoH>EUR/MWh</UnitDailyAveragePriceLtoH>
    <CommercialConversionCostsHtoL>0</CommercialConversionCostsHtoL>
    <UnitCommercialConversionCostsHtoL>EUR</UnitCommercialConversionCostsHtoL>
    <CommercialConversionCostsLtoH>269773.74</CommercialConversionCostsLtoH>
    <UnitCommercialConversionCostsLtoH>EUR</UnitCommercialConversionCostsLtoH>
    <Status>final</Status>
  </CommercialConversion>
  <CommercialConversion>
    <Gasday>2026-06-29</Gasday>
    <CommercialConversionQuantityHtoL>0</CommercialConversionQuantityHtoL>
    <UnitCommercialConversionQuantityHtoL>kWh</UnitCommercialConversionQuantityHtoL>
    <CommercialConversionQuantityLtoH>132080000</CommercialConversionQuantityLtoH>
    <UnitCommercialConversionQuantityLtoH>kWh</UnitCommercialConversionQuantityLtoH>
    <DailyAveragePriceHtoL xsi:nil="true" />
    <UnitDailyAveragePriceHtoL>EUR/MWh</UnitDailyAveragePriceHtoL>
    <DailyAveragePriceLtoH>3.92</DailyAveragePriceLtoH>
    <UnitDailyAveragePriceLtoH>EUR/MWh</UnitDailyAveragePriceLtoH>
    <CommercialConversionCostsHtoL>0</CommercialConversionCostsHtoL>
    <UnitCommercialConversionCostsHtoL>EUR</UnitCommercialConversionCostsHtoL>
    <CommercialConversionCostsLtoH>517323.27</CommercialConversionCostsLtoH>
    <UnitCommercialConversionCostsLtoH>EUR</UnitCommercialConversionCostsLtoH>
    <Status>final</Status>
```

```
  </CommercialConversion>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</CommercialConversion>
```

12.8 ConversionMeasuresChart

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ConversionMeasuresChart?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ConversionMeasuresChart xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ConversionMeasuresChart>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <SystemWideVirtualConversion>-264033744</SystemWideVirtualConversion>
    <TechnicalConversionHtoL>7763366</TechnicalConversionHtoL>
    <TechnicalConversionLtoH>-14426813</TechnicalConversionLtoH>
    <TransportConversionHtoL>0</TransportConversionHtoL>
    <TransportConversionLtoH>0</TransportConversionLtoH>
    <CommercialConversionHtoL>0</CommercialConversionHtoL>
    <CommercialConversionLtoH>-141343000</CommercialConversionLtoH>
    <Unit>kWh</Unit>
  </ConversionMeasuresChart>
  <ConversionMeasuresChart>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <SystemWideVirtualConversion>-158270359</SystemWideVirtualConversion>
    <TechnicalConversionHtoL>992</TechnicalConversionHtoL>
    <TechnicalConversionLtoH>-748786</TechnicalConversionLtoH>
    <TransportConversionHtoL>0</TransportConversionHtoL>
    <TransportConversionLtoH>0</TransportConversionLtoH>
    <CommercialConversionHtoL>0</CommercialConversionHtoL>
    <CommercialConversionLtoH>0</CommercialConversionLtoH>
    <Unit>kWh</Unit>
  </ConversionMeasuresChart>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</ConversionMeasuresChart>
```

12.9 ExternalBalancingGas

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGas?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExternalBalancingGas xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ExternalBalancingGas>
    <Gasday>2026-06-16</Gasday>
    <TimestampActivation>2026-06-16T19:00:00</TimestampActivation>
    <Direction>SystemBuy</Direction>
    <GasQuality>H-/L-Gas</GasQuality>
    <MeritOrderRank>1</MeritOrderRank>
    <Duration>11</Duration>
    <UnitDuration>h</UnitDuration>
    <LotSize>1</LotSize>
    <UnitLotSize>MWh/h</UnitLotSize>
    <NumberOfLots>1</NumberOfLots>
    <HourlyQuantity>68</HourlyQuantity>
    <UnitHourlyQuantity>MWh/h</UnitHourlyQuantity>
    <DailyQuantity>748</DailyQuantity>
    <UnitDailyQuantity>MWh</UnitDailyQuantity>
    <CommodityCharge>42.65</CommodityCharge>
    <UnitCommodityCharge>€/MWh</UnitCommodityCharge>
    <CommodityValue>31902.2</CommodityValue>
    <UnitCommodityValue>€</UnitCommodityValue>
    <ProductType>RoD</ProductType>
    <CallType>Global</CallType>
    <TermType>Shortterm</TermType>
    <Location>THE</Location>
    <LocationType>Exchange</LocationType>
```

```
    <Exchange>EEX</Exchange>
  </ExternalBalancingGas>
  <ExternalBalancingGas>
    <Gasday>2026-06-16</Gasday>
    <TimestampActivation>2026-06-16T19:00:00</TimestampActivation>
    <Direction>SystemBuy</Direction>
    <GasQuality>H-/L-Gas</GasQuality>
    <MeritOrderRank>1</MeritOrderRank>
    <Duration>11</Duration>
    <UnitDuration>h</UnitDuration>
    <LotSize>1</LotSize>
    <UnitLotSize>MWh/h</UnitLotSize>
    <NumberOfLots>1</NumberOfLots>
    <HourlyQuantity>91</HourlyQuantity>
    <UnitHourlyQuantity>MWh/h</UnitHourlyQuantity>
    <DailyQuantity>1001</DailyQuantity>
    <UnitDailyQuantity>MWh</UnitDailyQuantity>
    <CommodityCharge>42.69</CommodityCharge>
    <UnitCommodityCharge>€/MWh</UnitCommodityCharge>
    <CommodityValue>42732.69</CommodityValue>
    <UnitCommodityValue>€</UnitCommodityValue>
    <ProductType>RoD</ProductType>
    <CallType>Global</CallType>
    <TermType>Shortterm</TermType>
    <Location>THE</Location>
    <LocationType>Exchange</LocationType>
    <Exchange>EEX</Exchange>
  </ExternalBalancingGas>
  <!-- 1601 weitere Einträge derselben Form -->
</ExternalBalancingGas>
```

12.10 `ExternalBalancingGasContracts`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGasContracts?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExternalBalancingGasContracts xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ExternalBalancingGasContracts>
    <ContractRuntimeBegin>2026-06-01T06:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2026-07-01T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <Product>Short Call Balancing Services</Product>
    <CapacityType>n/a</CapacityType>
    <CalculationMethod>n/a</CalculationMethod>
    <GasQuality>L-Gas</GasQuality>
    <Direction>SystemBuy</Direction>
    <Location>SPEICHER EPE L (UST)</Location>
    <CapacityCharge>1175</CapacityCharge>
    <UnitCapacityCharge>EUR</UnitCapacityCharge>
    <LotSize>10</LotSize>
    <UnitLotSize>MW</UnitLotSize>
    <CommodityCharge>0</CommodityCharge>
    <UnitCommodityCharge>EUR/MWh</UnitCommodityCharge>
    <CostsPerCallOrder xsi:nil="true" />
    <LeadTime xsi:nil="true" />
    <DaysOfUse xsi:nil="true" />
  </ExternalBalancingGasContracts>
  <ExternalBalancingGasContracts>
    <ContractRuntimeBegin>2026-06-01T06:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2026-07-01T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <Product>Short Call Balancing Services</Product>
    <CapacityType>n/a</CapacityType>
    <CalculationMethod>n/a</CalculationMethod>
    <GasQuality>L-Gas</GasQuality>
    <Direction>SystemBuy</Direction>
    <Location>SPEICHER EPE L (UST)</Location>
    <CapacityCharge>1175</CapacityCharge>
    <UnitCapacityCharge>EUR</UnitCapacityCharge>
    <LotSize>10</LotSize>
    <UnitLotSize>MW</UnitLotSize>
    <CommodityCharge>0</CommodityCharge>
    <UnitCommodityCharge>EUR/MWh</UnitCommodityCharge>
    <CostsPerCallOrder xsi:nil="true" />
```

```
    <LeadTime xsi:nil="true" />
    <DaysOfUse xsi:nil="true" />
  </ExternalBalancingGasContracts>
  <!-- 358 weitere Einträge derselben Form -->
</ExternalBalancingGasContracts>
```

12.11 ExternalBalancingGasCounteracting

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGasCounteracting?startDate=2026-06-
01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<OppositeExternalControlEnergyLtoH xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <OppositeExternalControlEnergyLtoH>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <Occurrence>true</Occurrence>
  </OppositeExternalControlEnergyLtoH>
  <OppositeExternalControlEnergyLtoH>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <Occurrence>false</Occurrence>
  </OppositeExternalControlEnergyLtoH>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</OppositeExternalControlEnergyLtoH>
```

12.12 ExternalBalancingGasExceptionsMOL

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGasExceptionsMOL?startDate=2025-07-
01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExternalBalancingGasExceptionsMOL xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ExternalBalancingGasExceptionsMOL>
    <Gasday>2026-03-23</Gasday>
    <OriginalMeritOrderRank>MOL 2-RoD</OriginalMeritOrderRank>
    <CompensationalMeritOrderRank>MOL 4</CompensationalMeritOrderRank>
    <ReasonForException>Aufgrund eines Testabrufs wurden kontrahierte LTO in der Variante RoD
          abgerufen/ Due to a a test call, contracted LTO were called in the variant
          RoD</ReasonForException>
  </ExternalBalancingGasExceptionsMOL>
  <ExternalBalancingGasExceptionsMOL>
    <Gasday>2026-03-17</Gasday>
    <OriginalMeritOrderRank>MOL 2-RoD</OriginalMeritOrderRank>
    <CompensationalMeritOrderRank>MOL 4</CompensationalMeritOrderRank>
    <ReasonForException>Aufgrund eines Testabrufs wurden kontrahierte LTO in der Variante RoD
          abgerufen/ Due to a a test call, contracted LTO were called in the variant
          RoD</ReasonForException>
  </ExternalBalancingGasExceptionsMOL>
  <!-- 4 weitere Einträge derselben Form -->
</ExternalBalancingGasExceptionsMOL>
```

12.13 ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily?startDate=2026-
06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsDaily xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
          instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.14 `ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly?
startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExternalBalancingGasExtraordinaryRequirementsHourly
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.15 `ExternalBalancingGasFlexibility`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/ExternalBalancingGasFlexibility?startDate=2022-03-11&endDate=2022-
06-08
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExternalBalancingGasFlexibility xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ExternalBalancingGasFlexibility>
    <Gasday>2022-06-08</Gasday>
    <GasQuality>L-Gas</GasQuality>
    <Location>GTG</Location>
    <MeritOrderRank>4</MeritOrderRank>
    <Duration xsi:nil="true" />
    <DailyQuantityLending>0</DailyQuantityLending>
    <UnitDailyQuantityLending>kWh</UnitDailyQuantityLending>
    <DailyQuantityLendingReturn>0</DailyQuantityLendingReturn>
    <UnitDailyQuantityLendingReturn>kWh</UnitDailyQuantityLendingReturn>
    <DailyQuantityParking>0</DailyQuantityParking>
    <UnitDailyQuantityParking>kWh</UnitDailyQuantityParking>
    <DailyQuantityParkingReturn>310000</DailyQuantityParkingReturn>
    <UnitDailyQuantityParkingReturn>kWh</UnitDailyQuantityParkingReturn>
    <GasAccount>0</GasAccount>
    <UnitGasAccount>kWh</UnitGasAccount>
    <CommodityCosts>53.6</CommodityCosts>
    <UnitCommodityCosts>EUR</UnitCommodityCosts>
  </ExternalBalancingGasFlexibility>
  <ExternalBalancingGasFlexibility>
    <Gasday>2022-06-07</Gasday>
    <GasQuality>L-Gas</GasQuality>
    <Location>GTG</Location>
    <MeritOrderRank>4</MeritOrderRank>
    <Duration xsi:nil="true" />
    <DailyQuantityLending>0</DailyQuantityLending>
    <UnitDailyQuantityLending>kWh</UnitDailyQuantityLending>
    <DailyQuantityLendingReturn>0</DailyQuantityLendingReturn>
    <UnitDailyQuantityLendingReturn>kWh</UnitDailyQuantityLendingReturn>
    <DailyQuantityParking>0</DailyQuantityParking>
    <UnitDailyQuantityParking>kWh</UnitDailyQuantityParking>
    <DailyQuantityParkingReturn>0</DailyQuantityParkingReturn>
    <UnitDailyQuantityParkingReturn>kWh</UnitDailyQuantityParkingReturn>
    <GasAccount>310000</GasAccount>
    <UnitGasAccount>kWh</UnitGasAccount>
    <CommodityCosts>74.4</CommodityCosts>
    <UnitCommodityCosts>EUR</UnitCommodityCosts>
  </ExternalBalancingGasFlexibility>
```

```
  <!-- 91 weitere Einträge derselben Form -->
</ExternalBalancingGasFlexibility>
```

12.16 FeesAndLevies

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/FeesAndLevies?filter=All
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FeesAndCharges xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <FeesAndCharges>
    <ValidFrom>2026-01-01T00:00:00</ValidFrom>
    <ValidUntil>2026-12-31T00:00:00</ValidUntil>
    <Unit>EUR/kWh/h/a</Unit>
    <Typ>Biogasumlage</Typ>
    <Amount>1.3268</Amount>
  </FeesAndCharges>
  <FeesAndCharges>
    <ValidFrom>2025-01-01T00:00:00</ValidFrom>
    <ValidUntil>2025-12-31T00:00:00</ValidUntil>
    <Unit>EUR/kWh/h/a</Unit>
    <Typ>Biogasumlage</Typ>
    <Amount>1.0542</Amount>
  </FeesAndCharges>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</FeesAndCharges>
```

12.17 GasExchangeVolumesMonthly

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/GasExchangeVolumesMonthly?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<GasExchangeVolumesMonthly xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <GasExchangeVolumesMonthly>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <DayAheadVolumes>50594.616</DayAheadVolumes>
    <WithinDayVolumes>6291.827</WithinDayVolumes>
    <HourVolumes>0</HourVolumes>
    <FutureVolumes>82059.176</FutureVolumes>
    <Unit>GWh</Unit>
  </GasExchangeVolumesMonthly>
</GasExchangeVolumesMonthly>
```

12.18 InternalBalancingGas

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/InternalBalancingGas?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<InternalBalancingGas xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <InternalBalancingGas>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <BalancingGasPositiveShiftHGas>172451</BalancingGasPositiveShiftHGas>
    <BalancingGasNegativeShiftHGas>74304</BalancingGasNegativeShiftHGas>
    <BalancingGasPositiveShiftLGas>11570</BalancingGasPositiveShiftLGas>
    <BalancingGasNegativeShiftLGas>13229</BalancingGasNegativeShiftLGas>
  </InternalBalancingGas>
  <InternalBalancingGas>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
```

```
    <BalancingGasPositiveShiftHGas>113734</BalancingGasPositiveShiftHGas>
    <BalancingGasNegativeShiftHGas>106287</BalancingGasNegativeShiftHGas>
    <BalancingGasPositiveShiftLGas>7454</BalancingGasPositiveShiftLGas>
    <BalancingGasNegativeShiftLGas>2886</BalancingGasNegativeShiftLGas>
  </InternalBalancingGas>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</InternalBalancingGas>
```

12.19 `MarketAreaBalanceStatus`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MarketAreaBalanceStatus?anzeigeDatum=2026-06-15
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MarketAreaBalanceStatus xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <MarketAreaBalanceStatus>
    <Gasday>2026-06-12T06:00:00</Gasday>
    <BalanceStartOfDay>0</BalanceStartOfDay>
    <BalanceEndOfDay>1000</BalanceEndOfDay>
    <Unit>MWh</Unit>
  </MarketAreaBalanceStatus>
</MarketAreaBalanceStatus>
```

12.20 `MarketAreaMonitor`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MarketAreaMonitor?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MarketAreaMonitor xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <MarketAreaMonitor>
    <Gasday>2026-06-30</Gasday>
    <Austria>-309</Austria>
    <Belgium_Luxembourg>613</Belgium_Luxembourg>
    <CzechRepublic>-263</CzechRepublic>
    <Denmark_Sweden>0</Denmark_Sweden>
    <France>0</France>
    <Netherlands>458</Netherlands>
    <Norway>1227</Norway>
    <Poland>-1</Poland>
    <Switzerland>-119</Switzerland>
    <Nordstream>0</Nordstream>
    <Storage>-677</Storage>
    <Production_Germany>55</Production_Germany>
    <LNG_Terminals>239</LNG_Terminals>
    <Total_RLM>-1188</Total_RLM>
    <Total_SLP>-166</Total_SLP>
    <Unit>GWh</Unit>
    <TimestampDataQueried>2026-07-01T22:05:30</TimestampDataQueried>
  </MarketAreaMonitor>
  <MarketAreaMonitor>
    <Gasday>2026-06-29</Gasday>
    <Austria>-307</Austria>
    <Belgium_Luxembourg>619</Belgium_Luxembourg>
    <CzechRepublic>-271</CzechRepublic>
    <Denmark_Sweden>0</Denmark_Sweden>
    <France>0</France>
    <Netherlands>524</Netherlands>
    <Norway>1306</Norway>
    <Poland>-1</Poland>
    <Switzerland>-173</Switzerland>
    <Nordstream>0</Nordstream>
    <Storage>-868</Storage>
    <Production_Germany>50</Production_Germany>
    <LNG_Terminals>303</LNG_Terminals>
    <Total_RLM>-1119</Total_RLM>
    <Total_SLP>-155</Total_SLP>
```

```
    <Unit>GWh</Unit>
    <TimestampDataQueried>2026-06-30T10:59:57</TimestampDataQueried>
  </MarketAreaMonitor>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</MarketAreaMonitor>
```

12.21 `MBIDemandNotice`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MBIDemandNotice?startDate=2025-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MBIDemandNotice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.22 `MBIPotentials`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MBIPotentials?startDate=2025-08-17&endDate=2025-11-14
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MBIPotentials xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <MBIPotentials>
    <Gasday>2025-11-13</Gasday>
    <DeliveryStart>2025-11-13T12:00:00</DeliveryStart>
    <DeliveryEnd>2025-11-14T06:00:00</DeliveryEnd>
    <Direction>ENTRY</Direction>
    <Area>SOUTH_H</Area>
    <ProductType>SOUTH_H THE South H VIP NL</ProductType>
    <PotentialAvailable>1</PotentialAvailable>
    <MBIUsage>1</MBIUsage>
    <BalancingGasUsage>0</BalancingGasUsage>
    <Unit>MW</Unit>
  </MBIPotentials>
  <MBIPotentials>
    <Gasday>2025-11-13</Gasday>
    <DeliveryStart>2025-11-13T12:00:00</DeliveryStart>
    <DeliveryEnd>2025-11-14T06:00:00</DeliveryEnd>
    <Direction>EXIT</Direction>
    <Area>NORTH_H</Area>
    <ProductType>NORTH_H THE North H VIP NL</ProductType>
    <PotentialAvailable>1</PotentialAvailable>
    <MBIUsage>1</MBIUsage>
    <BalancingGasUsage>0</BalancingGasUsage>
    <Unit>MW</Unit>
  </MBIPotentials>
</MBIPotentials>
```

12.23 `MBIUsageAllocatedTrades`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MBIUsageAllocatedTrades?startDate=2026-04-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MBIUsageAllocatedTrades xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.24 `MBIUsageSpreadProduct`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MBIUsageSpreadProduct?startDate=2025-08-17&endDate=2025-11-14
```

Antwort (gekürzt)

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MBIUsageSpreadProduct xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <MBIUsageSpreadProduct>
    <Gasday>2025-11-14</Gasday>
    <Congestion>MBI_SOUTH_TO_NORTH</Congestion>
    <Location>THEH-NORTH</Location>
    <Direction>BUY</Direction>
    <DeliveryStart>2025-11-14T06:00:00</DeliveryStart>
    <Duration>24</Duration>
    <UnitDuration>h</UnitDuration>
    <HourlyQuantity>1</HourlyQuantity>
    <UnitHourlyQuantity>MW</UnitHourlyQuantity>
    <DailyQuantity>24</DailyQuantity>
    <UnitDailyQuantity>MWh</UnitDailyQuantity>
    <CommodityCharge>32.2</CommodityCharge>
    <UnitCommodityCharge>EUR/MWh</UnitCommodityCharge>
    <CommodityValue>772.8</CommodityValue>
    <UnitCommodityValue>EUR</UnitCommodityValue>
  </MBIUsageSpreadProduct>
  <MBIUsageSpreadProduct>
    <Gasday>2025-11-14</Gasday>
    <Congestion>MBI_SOUTH_TO_NORTH</Congestion>
    <Location>THEH-SOUTH</Location>
    <Direction>SELL</Direction>
    <DeliveryStart>2025-11-14T06:00:00</DeliveryStart>
    <Duration>24</Duration>
    <UnitDuration>h</UnitDuration>
    <HourlyQuantity>1</HourlyQuantity>
    <UnitHourlyQuantity>MW</UnitHourlyQuantity>
    <DailyQuantity>24</DailyQuantity>
    <UnitDailyQuantity>MWh</UnitDailyQuantity>
    <CommodityCharge>32.2</CommodityCharge>
    <UnitCommodityCharge>EUR/MWh</UnitCommodityCharge>
    <CommodityValue>772.8</CommodityValue>
    <UnitCommodityValue>EUR</UnitCommodityValue>
  </MBIUsageSpreadProduct>
</MBIUsageSpreadProduct>
```

12.25 `MBIUsageThirdPartyNetwork`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MBIUsageThirdPartyNetwork?startDate=2025-08-17&endDate=2025-11-14
```

Antwort (gekürzt)

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MBIUsageThirdPartyNetwork xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <MBIUsageThirdPartyNetwork>
    <Gasday>2025-11-13</Gasday>
    <Congestion>MBI_NORTH_TO_SOUTH</Congestion>
    <TSO>N4G</TSO>
    <NetworkPoint>VIP Brandov-THE (N4G)</NetworkPoint>
    <Direction>ENTRY</Direction>
    <ContractRuntimeBegin>2025-11-13T16:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2025-11-14T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <CapacityAmount>1</CapacityAmount>
    <UnitCapacityAmount>MW</UnitCapacityAmount>
    <CapacityCosts>3.11</CapacityCosts>
    <UnitCapacityCosts>EUR</UnitCapacityCosts>
  </MBIUsageThirdPartyNetwork>
```

```
  <MBIUsageThirdPartyNetwork>
    <Gasday>2025-11-13</Gasday>
    <Congestion>MBI_NORTH_TO_SOUTH</Congestion>
    <TSO>GSC</TSO>
    <NetworkPoint>VIP Brandov-THE (GSC)</NetworkPoint>
    <Direction>EXIT</Direction>
    <ContractRuntimeBegin>2025-11-13T16:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2025-11-14T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <CapacityAmount>1</CapacityAmount>
    <UnitCapacityAmount>MW</UnitCapacityAmount>
    <CapacityCosts>21.45</CapacityCosts>
    <UnitCapacityCosts>EUR</UnitCapacityCosts>
  </MBIUsageThirdPartyNetwork>
  <!-- 6 weitere Einträge derselben Form -->
</MBIUsageThirdPartyNetwork>
```

12.26 `MBIUsageVIPWheeling`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/MBIUsageVIPWheeling?startDate=2025-08-17&endDate=2025-11-14
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MBIUsageVIPWheeling xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <MBIUsageVIPWheeling>
    <Gasday>2025-11-13</Gasday>
    <Congestion>MBI_NORTH_TO_SOUTH</Congestion>
    <TSO>GUD</TSO>
    <NetworkPoint>VIP TTF-THE-H (GUD-GTS)</NetworkPoint>
    <Direction>ENTRY</Direction>
    <ContractRuntimeBegin>2025-11-13T12:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2025-11-14T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <CapacityAmount>1</CapacityAmount>
    <UnitCapacityAmount>MW</UnitCapacityAmount>
    <CapacityCosts>27.58</CapacityCosts>
    <UnitCapacityCosts>EUR</UnitCapacityCosts>
  </MBIUsageVIPWheeling>
  <MBIUsageVIPWheeling>
    <Gasday>2025-11-13</Gasday>
    <Congestion>MBI_NORTH_TO_SOUTH</Congestion>
    <TSO>GUD</TSO>
    <NetworkPoint>VIP TTF-THE-H (GUD-GTS)</NetworkPoint>
    <Direction>EXIT</Direction>
    <ContractRuntimeBegin>2025-11-13T12:00:00</ContractRuntimeBegin>
    <ContractRuntimeEnd>2025-11-14T06:00:00</ContractRuntimeEnd>
    <CapacityAmount>1</CapacityAmount>
    <UnitCapacityAmount>MW</UnitCapacityAmount>
    <CapacityCosts>27.58</CapacityCosts>
    <UnitCapacityCosts>EUR</UnitCapacityCosts>
  </MBIUsageVIPWheeling>
  <!-- 2 weitere Einträge derselben Form -->
</MBIUsageVIPWheeling>
```

12.27 `NeutralityAccountBalancingRLM`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/NeutralityAccountBalancingRLM?startDate=2026-06-01&endDate=2026-
06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<NeutralityAccountBalancingRlm xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <NeutralityAccountBalancingRlm>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <BalanceBeginningOfMonth>1202138542.99</BalanceBeginningOfMonth>
    <RevenuesBalancingGas>40159754.47</RevenuesBalancingGas>
    <RevenuesImbalanceCharges>20405834.24</RevenuesImbalanceCharges>
    <RevenuesFlexibilityCharges>0</RevenuesFlexibilityCharges>
    <RevenuesBalancingRlmNeutralityCharges>0</RevenuesBalancingRlmNeutralityCharges>
```

```
    <RevenuesRlmQuantityDifferences>1024254.76</RevenuesRlmQuantityDifferences>
    <RevenuesOther>2803400.09</RevenuesOther>
    <ExpendituresBalancingGas>12532933.48</ExpendituresBalancingGas>
    <ExpendituresImbalanceCharges>15215540.23</ExpendituresImbalanceCharges>
    <ExpendituresRlmQuantityDifferences>1593372.01</ExpendituresRlmQuantityDifferences>
    <ExpendituresOther>9178186.48</ExpendituresOther>
    <SurplusDistribution>0</SurplusDistribution>
    <BalanceEndOfMonth>1228011754.35</BalanceEndOfMonth>
    <Unit>EUR</Unit>
  </NeutralityAccountBalancingRlm>
</NeutralityAccountBalancingRlm>
```

12.28 NeutralityAccountBalancingSLP

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/NeutralityAccountBalancingSLP?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<NeutralityAccountBalancingSLP xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <NeutralityAccountBalancingSLP>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <BalanceBeginningOfMonth>1990278383.85</BalanceBeginningOfMonth>
    <RevenuesBalancingGas>26311552.39</RevenuesBalancingGas>
    <RevenuesBalancingSlpNeutralityCharges>0</RevenuesBalancingSlpNeutralityCharges>
    <RevenuesReconciliationQuantities>0</RevenuesReconciliationQuantities>
    <RevenuesOther>3111269.01</RevenuesOther>
    <ExpendituresBalancingGas>3551851.11</ExpendituresBalancingGas>
    <ExpendituresReconciliationQuantities>0</ExpendituresReconciliationQuantities>
    <ExpendituresOther>4882634.7</ExpendituresOther>
    <SurplusDistribution>0</SurplusDistribution>
    <BalanceEndOfMonth>2011266719.44</BalanceEndOfMonth>
    <Unit>EUR</Unit>
  </NeutralityAccountBalancingSLP>
</NeutralityAccountBalancingSLP>
```

12.29 NeutralityAccountConversion

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/NeutralityAccountConversion?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<NeutralityAccountConversion xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <NeutralityAccountConversion>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <BalanceBeginningOfMonth>121866739.73</BalanceBeginningOfMonth>
    <RevenuesConversionNeutralityCharges>15360624.44</RevenuesConversionNeutralityCharges>
    <RevenuesConversionFee>0</RevenuesConversionFee>
    <RevenuesConversionMeasures>150626819.39</RevenuesConversionMeasures>
    <RevenuesInterest xsi:nil="true" />
    <ExpendituresConversionMeasures>158792672.74</ExpendituresConversionMeasures>
    <ExpendituresInterest xsi:nil="true" />
    <ExpendituresOther xsi:nil="true" />
    <SurplusDistribution xsi:nil="true" />
    <BalanceEndOfMonth>129061510.82</BalanceEndOfMonth>
    <RequiredLiquidityBuffer>269690460</RequiredLiquidityBuffer>
    <CalculativeBalance>-140628949.18</CalculativeBalance>
    <CurrentLiquidityBuffer>129061510.82</CurrentLiquidityBuffer>
    <Unit>EUR</Unit>
  </NeutralityAccountConversion>
</NeutralityAccountConversion>
```

12.30 NeutralityAccountStorageLevy

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/NeutralityAccountStorageLevy?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<NeutralityAccountBalancingGasstorage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <NeutralityAccountBalancingGasstorage>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <BalanceStart>-1407533</BalanceStart>
    <RevenuesLevel1SSBO>0</RevenuesLevel1SSBO>
    <RevenuesLevel2SSBO>0</RevenuesLevel2SSBO>
    <RevenuesLevel3Purchases>0</RevenuesLevel3Purchases>
    <RevenuesGasstorageCharge>0</RevenuesGasstorageCharge>
    <FurtherRevenues>265683</FurtherRevenues>
    <CostsLevel1SSBO>0</CostsLevel1SSBO>
    <CostsLevel2SSBO>0</CostsLevel2SSBO>
    <CostsLevel3Procurement>0</CostsLevel3Procurement>
    <FurtherExpenditures>4267293</FurtherExpenditures>
    <BalanceEnd>-5409143</BalanceEnd>
    <Unit>EUR</Unit>
  </NeutralityAccountBalancingGasstorage>
</NeutralityAccountBalancingGasstorage>
```

12.31 `PricesEnergyImbalance`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesEnergyImbalance?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PricesEnergyImbalance xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <PricesEnergyImbalance>
    <Gasday>2026-06-30</Gasday>
    <PositiveEnergyImbalancePrice>39</PositiveEnergyImbalancePrice>
    <NegativeEnergyImbalancePrice>43.3</NegativeEnergyImbalancePrice>
    <VTPDailyAveragePrice>42.406</VTPDailyAveragePrice>
    <VTPDailyAveragePriceSmallAdjPlus>43.25412</VTPDailyAveragePriceSmallAdjPlus>
    <VTPDailyAveragePriceSmallAdjMinus>41.55788</VTPDailyAveragePriceSmallAdjMinus>
    <MarginalPriceSystemBuy>43.3</MarginalPriceSystemBuy>
    <MarginalPriceSystemSell>39</MarginalPriceSystemSell>
    <Unit>EUR/MWh</Unit>
  </PricesEnergyImbalance>
  <PricesEnergyImbalance>
    <Gasday>2026-06-29</Gasday>
    <PositiveEnergyImbalancePrice>35</PositiveEnergyImbalancePrice>
    <NegativeEnergyImbalancePrice>44.095</NegativeEnergyImbalancePrice>
    <VTPDailyAveragePrice>41.082</VTPDailyAveragePrice>
    <VTPDailyAveragePriceSmallAdjPlus>41.90364</VTPDailyAveragePriceSmallAdjPlus>
    <VTPDailyAveragePriceSmallAdjMinus>40.26036</VTPDailyAveragePriceSmallAdjMinus>
    <MarginalPriceSystemBuy>44.095</MarginalPriceSystemBuy>
    <MarginalPriceSystemSell>35</MarginalPriceSystemSell>
    <Unit>EUR/MWh</Unit>
  </PricesEnergyImbalance>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</PricesEnergyImbalance>
```

12.32 `PricesEnergyImbalancePreliminary`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesEnergyImbalancePreliminary
```

Für diesen Endpunkt ist kein Beispiel abgedruckt: Er berichtet den laufenden Gastag, seine Antwort ändert sich also stündlich. Die Form der Antwort ist dem Schema zu entnehmen.

12.33 `PricesFlexibilityCharge`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesFlexibilityCharge?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PricesFlexibilityCharge xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <PricesFlexibilityCharge>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <FlexibilityQuantity>0</FlexibilityQuantity>
    <UnitFlexibilityQuantity>MWh</UnitFlexibilityQuantity>
    <FlexibilityCosts>0</FlexibilityCosts>
    <UnitFlexibilityCosts>EUR</UnitFlexibilityCosts>
    <FlexibilityCharge>0</FlexibilityCharge>
    <UnitFlexibilityCharge>EUR/MWh</UnitFlexibilityCharge>
  </PricesFlexibilityCharge>
  <PricesFlexibilityCharge>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <FlexibilityQuantity>0</FlexibilityQuantity>
    <UnitFlexibilityQuantity>MWh</UnitFlexibilityQuantity>
    <FlexibilityCosts>0</FlexibilityCosts>
    <UnitFlexibilityCosts>EUR</UnitFlexibilityCosts>
    <FlexibilityCharge>0</FlexibilityCharge>
    <UnitFlexibilityCharge>EUR/MWh</UnitFlexibilityCharge>
  </PricesFlexibilityCharge>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</PricesFlexibilityCharge>
```

12.34 `PricesFlexibilityChargeIntraday`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesFlexibilityChargeIntraday
```

Für diesen Endpunkt ist kein Beispiel abgedruckt: Er berichtet den laufenden Gastag, seine Antwort ändert sich also stündlich. Die Form der Antwort ist dem Schema zu entnehmen.

12.35 `PricesMonthlyAverage`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesMonthlyAverage?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PricesMonthlyAverageGasprice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.36 `PricesNationalReconciliation`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesNationalReconciliation
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<PricesNationalReconciliation xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <PricesNationalReconciliation>
    <Month>2026-09-01</Month>
    <NationalReconciliationPrice>0.039611</NationalReconciliationPrice>
    <UnitNationalReconciliationPrice>EUR/kWh</UnitNationalReconciliationPrice>
  </PricesNationalReconciliation>
  <PricesNationalReconciliation>
    <Month>2026-08-01</Month>
    <NationalReconciliationPrice>0.038025</NationalReconciliationPrice>
    <UnitNationalReconciliationPrice>EUR/kWh</UnitNationalReconciliationPrice>
  </PricesNationalReconciliation>
  <!-- 58 weitere Einträge derselben Form -->
</PricesNationalReconciliation>
```

12.37 PricesRlmQuantityDifferences

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesRlmQuantityDifferences?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PricesRlmQuantityDifferences xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <PricesRlmQuantityDifferences>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <RlmQuantityDifferencesPrice>46.823</RlmQuantityDifferencesPrice>
    <UnitRlmQuantityDifferencesPrice>EUR/MWh</UnitRlmQuantityDifferencesPrice>
  </PricesRlmQuantityDifferences>
  <PricesRlmQuantityDifferences>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <RlmQuantityDifferencesPrice>48.326</RlmQuantityDifferencesPrice>
    <UnitRlmQuantityDifferencesPrice>EUR/MWh</UnitRlmQuantityDifferencesPrice>
  </PricesRlmQuantityDifferences>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</PricesRlmQuantityDifferences>
```

12.38 PricesTransportCostSurcharge

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/PricesTransportCostSurcharge?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PricesTransportationSurcharge xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <PricesTransportationSurcharge>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <TradingCenter>NL (Day Ahead)</TradingCenter>
    <PeriodOfUse xsi:nil="true" />
    <TransportationMarkupSystemBuy>1.807</TransportationMarkupSystemBuy>
    <UnitTransportationMarkupSystemBuy>EUR/MWh</UnitTransportationMarkupSystemBuy>
    <TransportationMarkdownSystemSell>1.92</TransportationMarkdownSystemSell>
    <UnitTransportationMarkdownSystemSell>EUR/MWh</UnitTransportationMarkdownSystemSell>
  </PricesTransportationSurcharge>
  <PricesTransportationSurcharge>
    <Month>2026-06-01</Month>
    <TradingCenter>NL (Within Day)</TradingCenter>
    <PeriodOfUse xsi:nil="true" />
    <TransportationMarkupSystemBuy>2.291</TransportationMarkupSystemBuy>
    <UnitTransportationMarkupSystemBuy>EUR/MWh</UnitTransportationMarkupSystemBuy>
    <TransportationMarkdownSystemSell>2.404</TransportationMarkdownSystemSell>
    <UnitTransportationMarkdownSystemSell>EUR/MWh</UnitTransportationMarkdownSystemSell>
  </PricesTransportationSurcharge>
  <!-- 14 weitere Einträge derselben Form -->
</PricesTransportationSurcharge>
```

12.39 SettlementNetworkAccounts

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/SettlementNetworkAccounts?startDate=2023-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SettlementNetworkAccounts xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SettlementNetworkAccounts>
    <Month>2023-07-01</Month>
    <NetworkOperatorCode>9870000000000</NetworkOperatorCode>
    <NetworkOperatorCodeType>DVGW</NetworkOperatorCodeType>
    <NetworkAccountCode>THE0NKH701107000</NetworkAccountCode>
    <NetworkOperatorName>ENRO Ludwigsfelde Netz GmbH</NetworkOperatorName>
  </SettlementNetworkAccounts>
  <SettlementNetworkAccounts>
    <Month>2023-07-01</Month>
    <NetworkOperatorCode>9870000000000</NetworkOperatorCode>
    <NetworkOperatorCodeType>DVGW</NetworkOperatorCodeType>
    <NetworkAccountCode>THE0NKH700338000</NetworkAccountCode>
    <NetworkOperatorName>Gasversorgung Biedenkopf GmbH</NetworkOperatorName>
  </SettlementNetworkAccounts>
  <!-- 330 weitere Einträge derselben Form -->
</SettlementNetworkAccounts>
```

12.40 `TechnicalConversion`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/TechnicalConversion?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TechnicalConversion xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TechnicalConversion>
    <Gasday>2026-06-30</Gasday>
    <TCWithinTariffQuantityHtoL>10609934</TCWithinTariffQuantityHtoL>
    <UnitTCWithinTariffQuantityHtoL>kWh</UnitTCWithinTariffQuantityHtoL>
    <TCWithinTariffQuantityLtoH>124</TCWithinTariffQuantityLtoH>
    <UnitTCWithinTariffQuantityLtoH>kWh</UnitTCWithinTariffQuantityLtoH>
    <TCBeyondTariffQuantityHtoL>0</TCBeyondTariffQuantityHtoL>
    <UnitTCBeyondTariffQuantityHtoL>kWh</UnitTCBeyondTariffQuantityHtoL>
    <TCBeyondTariffQuantityLtoH>0</TCBeyondTariffQuantityLtoH>
    <UnitTCBeyondTariffQuantityLtoH>kWh</UnitTCBeyondTariffQuantityLtoH>
    <TransportConversionQuantityHtoL>0</TransportConversionQuantityHtoL>
    <UnitTransportConversionQuantityHtoL>kWh</UnitTransportConversionQuantityHtoL>
    <TransportConversionQuantityLtoH>0</TransportConversionQuantityLtoH>
    <UnitTransportConversionQuantityLtoH>kWh</UnitTransportConversionQuantityLtoH>
    <TCBeyondTariffCostsHtoL>0</TCBeyondTariffCostsHtoL>
    <UnitTCBeyondTariffCostsHtoL>EUR</UnitTCBeyondTariffCostsHtoL>
    <TCBeyondTariffCostsLtoH>0</TCBeyondTariffCostsLtoH>
    <UnitTCBeyondTariffCostsLtoH>EUR</UnitTCBeyondTariffCostsLtoH>
    <TransportConversionCostsHtoL>0</TransportConversionCostsHtoL>
    <UnitTransportConversionCostsHtoL>EUR</UnitTransportConversionCostsHtoL>
    <TransportConversionCostsLtoH>0</TransportConversionCostsLtoH>
    <UnitTransportConversionCostsLtoH>EUR</UnitTransportConversionCostsLtoH>
    <Status>final</Status>
  </TechnicalConversion>
  <TechnicalConversion>
    <Gasday>2026-06-29</Gasday>
    <TCWithinTariffQuantityHtoL>10412587</TCWithinTariffQuantityHtoL>
    <UnitTCWithinTariffQuantityHtoL>kWh</UnitTCWithinTariffQuantityHtoL>
    <TCWithinTariffQuantityLtoH>5617690</TCWithinTariffQuantityLtoH>
    <UnitTCWithinTariffQuantityLtoH>kWh</UnitTCWithinTariffQuantityLtoH>
    <TCBeyondTariffQuantityHtoL>0</TCBeyondTariffQuantityHtoL>
    <UnitTCBeyondTariffQuantityHtoL>kWh</UnitTCBeyondTariffQuantityHtoL>
    <TCBeyondTariffQuantityLtoH>0</TCBeyondTariffQuantityLtoH>
    <UnitTCBeyondTariffQuantityLtoH>kWh</UnitTCBeyondTariffQuantityLtoH>
    <TransportConversionQuantityHtoL>0</TransportConversionQuantityHtoL>
    <UnitTransportConversionQuantityHtoL>kWh</UnitTransportConversionQuantityHtoL>
    <TransportConversionQuantityLtoH>0</TransportConversionQuantityLtoH>
    <UnitTransportConversionQuantityLtoH>kWh</UnitTransportConversionQuantityLtoH>
    <TCBeyondTariffCostsHtoL>0</TCBeyondTariffCostsHtoL>
```

```
    <UnitTCBeyondTariffCostsHtoL>EUR</UnitTCBeyondTariffCostsHtoL>
    <TCBeyondTariffCostsLtoH>0</TCBeyondTariffCostsLtoH>
    <UnitTCBeyondTariffCostsLtoH>EUR</UnitTCBeyondTariffCostsLtoH>
    <TransportConversionCostsHtoL>0</TransportConversionCostsHtoL>
    <UnitTransportConversionCostsHtoL>EUR</UnitTransportConversionCostsHtoL>
    <TransportConversionCostsLtoH>0</TransportConversionCostsLtoH>
    <UnitTransportConversionCostsLtoH>EUR</UnitTransportConversionCostsLtoH>
    <Status>final</Status>
  </TechnicalConversion>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</TechnicalConversion>
```

12.41 `TransparencyListPostMonth`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/TransparencyListPostMonth?startDate=2023-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TransparencyListPostMonth xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TransparencyListPostMonth>
    <Month>2026-01-01</Month>
    <NetworkOperatorCode>9870005400005</NetworkOperatorCode>
    <NetworkOperatorName>SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH &amp;amp; Co. KG</NetworkOperatorName>
    <ReasonForPublication>RLM (Datenvollständigkeit, Abr. M+12)</ReasonForPublication>
    <CriteriaViolations>31</CriteriaViolations>
  </TransparencyListPostMonth>
  <TransparencyListPostMonth>
    <Month>2026-01-01</Month>
    <NetworkOperatorCode>9870007200007</NetworkOperatorCode>
    <NetworkOperatorName>Stadtwerke Greifswald GmbH</NetworkOperatorName>
    <ReasonForPublication>NKPENTRY (Datenvollständigkeit M+21/M+26)</ReasonForPublication>
    <CriteriaViolations>31</CriteriaViolations>
  </TransparencyListPostMonth>
  <!-- 885 weitere Einträge derselben Form -->
</TransparencyListPostMonth>
```

12.42 `TransparencyListWithinMonth`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/TransparencyListWithinMonth?startDate=2023-07-01&endDate=2026-06-
30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TransparencyListWithinMonth xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TransparencyListWithinMonth>
    <Month>2026-05-01</Month>
    <NetworkOperatorCode>9870009400001</NetworkOperatorCode>
    <NetworkOperatorName>Stadtwerke Rinteln GmbH</NetworkOperatorName>
    <ReasonForPublication>RLM (D vs. D+1)</ReasonForPublication>
    <CriteriaViolations>7</CriteriaViolations>
  </TransparencyListWithinMonth>
  <TransparencyListWithinMonth>
    <Month>2026-05-01</Month>
    <NetworkOperatorCode>9870009400001</NetworkOperatorCode>
    <NetworkOperatorName>Stadtwerke Rinteln GmbH</NetworkOperatorName>
    <ReasonForPublication>RLM (Intraday X4G)</ReasonForPublication>
    <CriteriaViolations>6</CriteriaViolations>
  </TransparencyListWithinMonth>
  <!-- 225 weitere Einträge derselben Form -->
</TransparencyListWithinMonth>
```

12.43 `UmmBalancingContract`

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/UmmBalancingContract?startDate=2026-06-01&endDate=2026-08-10
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<UmmBalancingContract xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <UmmBalancingContract>
    <State>active</State>
    <PublishedAt>2026-07-01T02:00:00</PublishedAt>
    <AsOf>2026-07-01T06:00:00</AsOf>
    <Until>2026-08-01T06:00:00</Until>
    <DescriptionDe>test</DescriptionDe>
    <DescriptionEn>test</DescriptionEn>
    <InformationDe>test</InformationDe>
    <InformationEn>test</InformationEn>
    <MarketParticipantName>test</MarketParticipantName>
    <MarketParticipantEic>37Y005053MH0000R</MarketParticipantEic>
  </UmmBalancingContract>
  <UmmBalancingContract>
    <State>active</State>
    <PublishedAt>2026-07-29T02:00:00</PublishedAt>
    <AsOf>2026-07-29T17:00:00</AsOf>
    <Until>2026-07-30T06:00:00</Until>
    <DescriptionDe>Test Test </DescriptionDe>
    <DescriptionEn>Test en</DescriptionEn>
    <InformationDe>Test Test Test</InformationDe>
    <InformationEn>Test Test Test en</InformationEn>
    <MarketParticipantName>Partner 1</MarketParticipantName>
    <MarketParticipantEic>37Y005053MH0000R</MarketParticipantEic>
  </UmmBalancingContract>
  <!-- 1 weitere Einträge derselben Form -->
</UmmBalancingContract>
```

12.44 UmmCapacityBuyBackDemand

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/UmmCapacityBuyBackDemand?startDate=2026-06-01&endDate=2026-08-10
```

Antwort

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<UmmCapacityBuyBackDemand xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
```

Der abgefragte Zeitraum enthielt keine Einträge; der Bericht antwortet dann mit dem leeren Wurzelelement und nicht mit einem Fehler. Die Form eines gefüllten Eintrags ist dem Schema zu entnehmen.

12.45 VirtualConversion

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VirtualConversion?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<VirtualConversion xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VirtualConversion>
    <Gasday>2026-06-30</Gasday>
    <VirtualConversionHtoL>16522298</VirtualConversionHtoL>
    <VirtualConversionLtoH>265176115</VirtualConversionLtoH>
    <SystemWideVirtualConversionHtoL>0</SystemWideVirtualConversionHtoL>
    <SystemWideVirtualConversionLtoH>249009100</SystemWideVirtualConversionLtoH>
    <Unit>kWh</Unit>
    <Status>final</Status>
  </VirtualConversion>
  <VirtualConversion>
    <Gasday>2026-06-29</Gasday>
```

```
    <VirtualConversionHtoL>15012414</VirtualConversionHtoL>
    <VirtualConversionLtoH>314839742</VirtualConversionLtoH>
    <SystemWideVirtualConversionHtoL>0</SystemWideVirtualConversionHtoL>
    <SystemWideVirtualConversionLtoH>295003217</SystemWideVirtualConversionLtoH>
    <Unit>kWh</Unit>
    <Status>final</Status>
  </VirtualConversion>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</VirtualConversion>
```

12.46 VTPChurnRateDaily

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VTPChurnRateDaily?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<VTPChurnRateDaily xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VTPChurnRateDaily>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <ChurnRateHGas>3.79</ChurnRateHGas>
    <ChurnRateLGas>2.36</ChurnRateLGas>
    <ChurnRateTotal>3.63</ChurnRateTotal>
  </VTPChurnRateDaily>
  <VTPChurnRateDaily>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <ChurnRateHGas>3.69</ChurnRateHGas>
    <ChurnRateLGas>2.07</ChurnRateLGas>
    <ChurnRateTotal>3.56</ChurnRateTotal>
  </VTPChurnRateDaily>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</VTPChurnRateDaily>
```

12.47 VTPChurnRateMonthly

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VTPChurnRateMonthly?startDate=2023-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<VTPChurnRateMonthly xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VTPChurnRateMonthly>
    <Month>2023-07-01</Month>
    <ChurnRateHGas>3.48</ChurnRateHGas>
    <ChurnRateLGas>1.92</ChurnRateLGas>
    <ChurnRateTotal>3.35</ChurnRateTotal>
  </VTPChurnRateMonthly>
  <VTPChurnRateMonthly>
    <Month>2023-08-01</Month>
    <ChurnRateHGas>3.58</ChurnRateHGas>
    <ChurnRateLGas>1.91</ChurnRateLGas>
    <ChurnRateTotal>3.39</ChurnRateTotal>
  </VTPChurnRateMonthly>
  <!-- 34 weitere Einträge derselben Form -->
</VTPChurnRateMonthly>
```

12.48 VTPTradersDaily

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VTPTradersDaily?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<VTPTradersDaily xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VTPTradersDaily>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <TradersHGas>521</TradersHGas>
    <TradersLGas>165</TradersLGas>
  </VTPTradersDaily>
  <VTPTradersDaily>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <TradersHGas>522</TradersHGas>
    <TradersLGas>167</TradersLGas>
  </VTPTradersDaily>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</VTPTradersDaily>
```

12.49 VTPTradersMonthly

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VTPTradersMonthly?startDate=2023-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<VTPTradersMonthly xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VTPTradersMonthly>
    <Month>2023-07-01</Month>
    <TradersHGas>446</TradersHGas>
    <TradersLGas>183</TradersLGas>
  </VTPTradersMonthly>
  <VTPTradersMonthly>
    <Month>2023-08-01</Month>
    <TradersHGas>445</TradersHGas>
    <TradersLGas>185</TradersLGas>
  </VTPTradersMonthly>
  <!-- 34 weitere Einträge derselben Form -->
</VTPTradersMonthly>
```

12.50 VTPVolumesDaily

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VTPVolumesDaily?startDate=2026-06-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<VTPVolumesDaily xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
         xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VTPVolumesDaily>
    <Gasday>2026-06-01</Gasday>
    <TitleTransferHGas>6849</TitleTransferHGas>
    <TitleTransferLGas>543</TitleTransferLGas>
    <TitleTransferTotal>7392</TitleTransferTotal>
    <PhysicalQuantitiesHGas>1809</PhysicalQuantitiesHGas>
    <PhysicalQuantitiesLGas>230</PhysicalQuantitiesLGas>
    <PhysicalQuantitiesTotal>2039</PhysicalQuantitiesTotal>
    <Unit>GWh</Unit>
  </VTPVolumesDaily>
  <VTPVolumesDaily>
    <Gasday>2026-06-02</Gasday>
    <TitleTransferHGas>6782</TitleTransferHGas>
    <TitleTransferLGas>342</TitleTransferLGas>
    <TitleTransferTotal>7124</TitleTransferTotal>
    <PhysicalQuantitiesHGas>1836</PhysicalQuantitiesHGas>
    <PhysicalQuantitiesLGas>165</PhysicalQuantitiesLGas>
    <PhysicalQuantitiesTotal>2001</PhysicalQuantitiesTotal>
    <Unit>GWh</Unit>
  </VTPVolumesDaily>
  <!-- 28 weitere Einträge derselben Form -->
</VTPVolumesDaily>
```

12.51 VTPVolumesMonthly

Anfrage

```
GET /api/dataexport/xmlexport/VTPVolumesMonthly?startDate=2023-07-01&endDate=2026-06-30
```

Antwort (gekürzt)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<VTPVolumesMonthly xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <VTPVolumesMonthly>
    <Month>2023-07-01</Month>
    <TitleTransferHGas>176858</TitleTransferHGas>
    <TitleTransferLGas>8970</TitleTransferLGas>
    <TitleTransferTotal>185828</TitleTransferTotal>
    <PhysicalQuantitiesHGas>50805</PhysicalQuantitiesHGas>
    <PhysicalQuantitiesLGas>4661</PhysicalQuantitiesLGas>
    <PhysicalQuantitiesTotal>55466</PhysicalQuantitiesTotal>
    <Unit>GWh</Unit>
  </VTPVolumesMonthly>
  <VTPVolumesMonthly>
    <Month>2023-08-01</Month>
    <TitleTransferHGas>181119</TitleTransferHGas>
    <TitleTransferLGas>12799</TitleTransferLGas>
    <TitleTransferTotal>193918</TitleTransferTotal>
    <PhysicalQuantitiesHGas>50525</PhysicalQuantitiesHGas>
    <PhysicalQuantitiesLGas>6703</PhysicalQuantitiesLGas>
    <PhysicalQuantitiesTotal>57228</PhysicalQuantitiesTotal>
    <Unit>GWh</Unit>
  </VTPVolumesMonthly>
  <!-- 34 weitere Einträge derselben Form -->
</VTPVolumesMonthly>
```

13 Versionierung

Die Schnittstelle wird abwärtskompatibel weiterentwickelt. Als **nicht** brechend gelten:

- neue Endpunkte,
- neue optionale Abfrageparameter,
- neue Elemente innerhalb einer bestehenden Antwort.

Als brechend gelten Entfernung oder Umbenennung von Endpunkten und Elementen sowie Änderungen an Datentypen oder Einheiten. Solche Änderungen werden mit Vorlauf angekündigt.

Bauen Sie Ihre Verarbeitung so, dass unbekannte Elemente ignoriert werden. Verlassen Sie sich nicht auf die Reihenfolge der Elemente.

14 Änderungshistorie

Dieser Abschnitt ist die Änderungsdokumentation dieses Handbuchs: Er hält fest, was sich gegenüber der jeweils vorherigen Ausgabe geändert hat. Vergleiche mit früheren Ausgaben gehören ausschließlich hierher; der übrige Text beschreibt die aktuelle Schnittstelle.

Datum	Änderung
2026-08-13	Erstausgabe
2026-08-18	`PricesMonthlyAverage` und beide Berichte zum Sonderbedarf Regelenergie in die Endpunktübersicht aufgenommen; Abschnitt „Abweichungen zur Schnittstellenbeschreibung V2.1" ergänzt.
2026-08-27	Die Begrenzung des abfragbaren Zeitraums ist entfallen: eine Anfrage darf nunmehr die gesamte veröffentlichte Historie einer Reihe umfassen. Elf Berichte sind entfallen; an ihre Stelle tritt jeweils der Bericht, der denselben Bestand in der anderen Form veröffentlicht. `ConversionMeasuresChart` nimmt ein optionales `endDate` entgegen.
2026-08-28	Jeder Bericht führt nunmehr einen Namen und eine Beschreibung seines Inhalts, im neuen Abschnitt Berichte, gegliedert wie in der Schnittstellenbeschreibung des Vorgängersystems. `filter=Current` bei `FeesAndLevies` wird nach dem Gastag beurteilt statt nach dem Kalendertag. `PricesRlmReconciliation` und `UmmSystemOutages` sind entfallen; an die Stelle des zweiten tritt `UmmBalancingContract`. Abschnitt 7.1 heißt „Preismomentaufnahme Ausgleichsenergiepreise" statt „Aggregierter Ausgleichsstatus"; letzterer ist Abschnitt 7.4. Keine ReportId hat sich geändert.
2026-09-01	Die Anfragelimits wurden in beiden Klassen verzehnfacht — siehe Anfragehäufigkeit. Sonst hat sich nichts geändert; kein Abruf, der zuvor angenommen wurde, wird nun abgewiesen.